

Ficha Técnica

Nombre del PPI:

“Programa de Adquisición de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros para diversas Representaciones de México en el Exterior”.

Agosto de 2019

ÍNDICE:

I. Información general del programa de inversión.....	3
II. Alineación estratégica.....	12
III. Análisis de la situación actual.....	13
IV. Análisis de la situación sin programa o proyecto.....	30
V. Justificación de la alternativa de solución seleccionada.....	35
VI. Análisis de la situación con programa o proyecto.....	43
VII. Costos y beneficios del programa o proyecto.....	53
Anexos.....	54

I. Información general del programa de inversión.

➤ **Nombre.**

“Programa de Adquisición de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros para diversas Representaciones de México en el Exterior”.

➤ **Tipo de PPI.**

Adquisiciones.

➤ **Fuentes de financiamiento.**

Recursos Fiscales.

➤ **Calendario y monto estimado de la inversión (cifras a pesos 2019).**

Año	Monto
2019	5'913,396.94
Total	5'913,396.94

➤ **Destino de los bienes.**

Los bienes serán utilizados en las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación de México en el Exterior de acuerdo a lo siguiente:



[Handwritten signature and initials]

#	REPRESENTACIÓN	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
1	CONSULMEX BOISE	1
2	CONSULMEX CALEXICO	1
3	CONSULMEX CHICAGO	1
4	CONSULMEX DENVER	14
5	CONSULMEX EL PASO	1
6	CONSULMEX FRESNO	1
7	CONSULMEX KANSAS CITY	1
8	CONSULMEX LAREDO	1
9	CONSULMEX SAINT PAUL	1
10	CONSULMEX SAN ANTONIO	1
11	CONSULMEX SAN FRANCISCO	1
12	CONSULMEX SAN JOSE	1

#	REPRESENTACIÓN	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
13	CONSULMEX TECÚN UMÁN	1
14	DELEGAMEX OI	1
15	DELEGAMEX ONU	11
16	EMBAMEX ARGENTINA	42
17	EMBAMEX AUSTRALIA	6
18	EMBAMEX BRASIL	5
19	EMBAMEX CHINA	20
20	EMBAMEX COSTA RICA	2
21	EMBAMEX CUBA	20
22	EMBAMEX ETIOPÍA	3
23	EMBAMEX EUA	3
24	EMBAMEX FINLANDIA	1

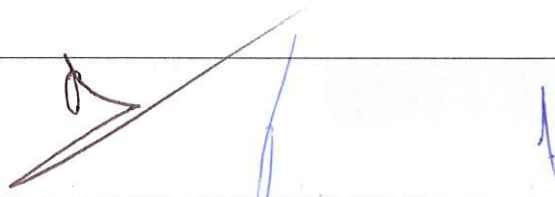
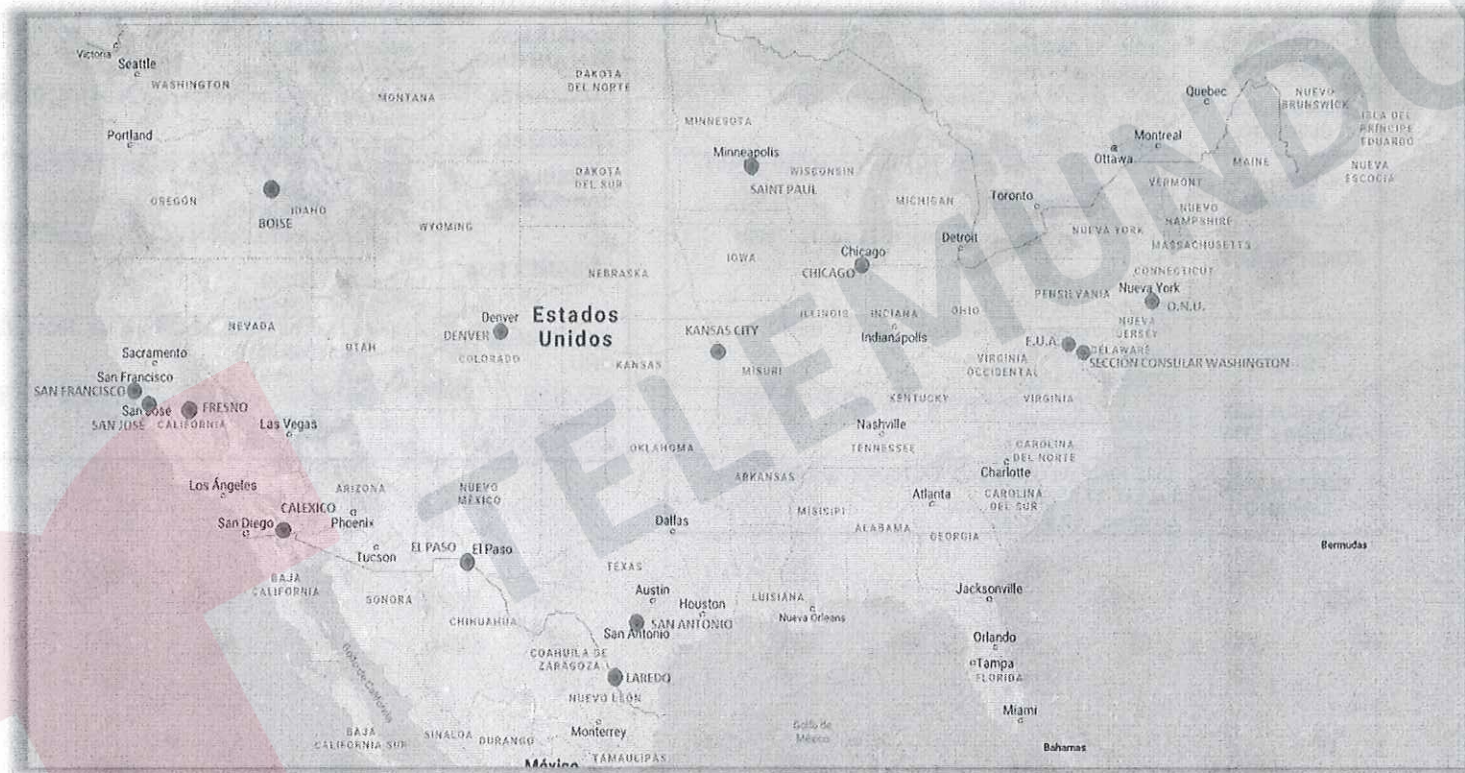
#	REPRESENTACIÓN	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
25	EMBAMEX GRECIA	1
26	EMBAMEX HAÍTÍ	1
27	EMBAMEX INDIA	10
28	EMBAMEX ITALIA	5
29	EMBAMEX JAMAICA	2
30	EMBAMEX LÍBANO	1
31	EMBAMEX NICARAGUA	36
32	EMBAMEX PARAGUAY	5
33	EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	1
34	EMBAMEX SUDÁFRICA	1
35	OFIMEX PALESTINA	1
36	SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	1
Total		205

➤ **Horizonte de evaluación.**

Fecha de inicio de ejecución:	05/08/19
Fecha de término de ejecución:	31/12/19
Número de años de operación:	10

➤ Localización georreferenciada y mapa de ubicación.

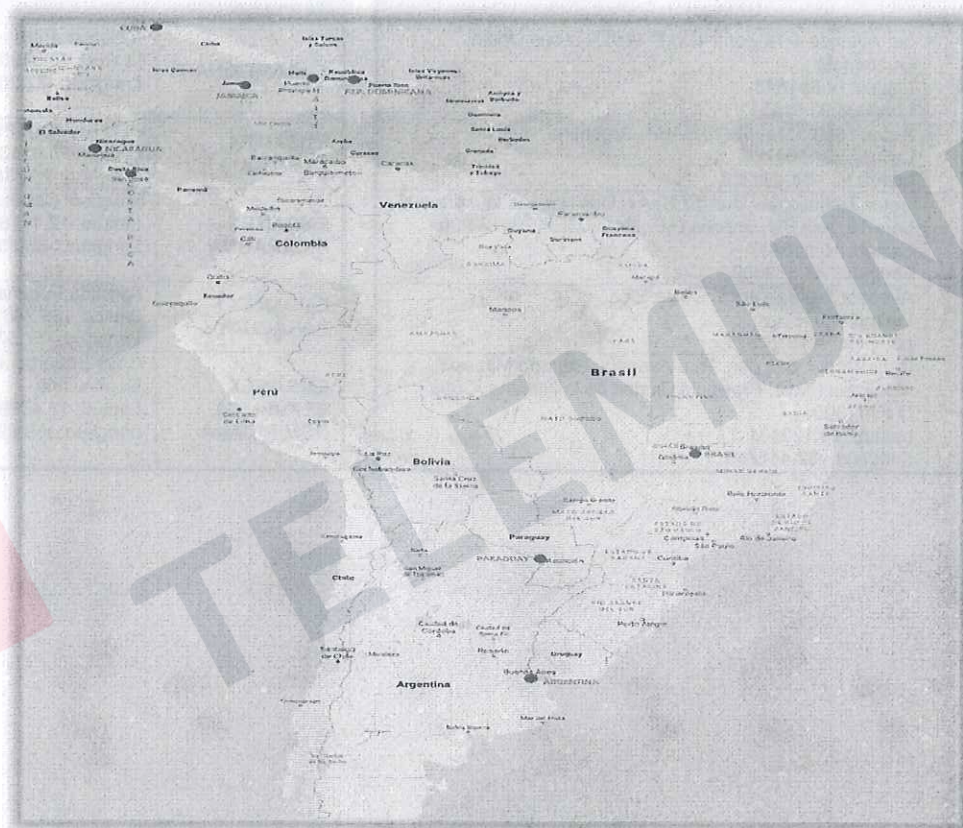
América del Norte



Representación	Ubicación Geográfica
CONSULMEX BOISE	Morrison Knudsen Plaza Drive, Boise, ID 83712, EEUU Latitud: 43.6066 Longitud: -116.190068
CONSULMEX CALEXICO	408 Heber Ave, Calexico, CA 92231, EEUU. Latitud: 32.669074 Longitud: -115.49348
CONSULMEX CHICAGO	204 S Ashland Ave, Chicago, IL 60607, EEUU. Latitud: 41.878623 Longitud: -87.667128
CONSULMEX DENVER	350 Leetsdale Drive #100, Denver, CO 80246, EEUU. Latitud: 39.707337 Longitud: -104.92511
CONSULMEX EL PASO	910 East San Antonio Avenue, El Paso, Tx. 79901, EEUU Latitud: 31.759507 Longitud: -106.480410
CONSULMEX FRESNO	7435 N, Ingram Ave, Fresno CA 93711, EEUU Latitud: 36.843759 Longitud: -119.802273
CONSULMEX KANSAS CITY	1671 Baltimore Ave, Kansas City, MO 64108, EEUU Latitud: 39.093975 Longitud: -94.584437
CONSULMEX LAREDO	1612 Farragut St, Laredo, TX 78040, EEUU. Latitud: 27.505889 Longitud: -99.511846

Representación	Ubicación Geográfica
CONSULMEX SAINT PAUL	797 Seventh Street East, Saint Paul, MN 55106, EEUU Latitud: 44.961453 Longitud: -93.067622
CONSULMEX SAN ANTONIO	127 Navarro Street, San Antonio, TX 78205, EEUU Latitud: 29.422303 Longitud: -98.490689
CONSULMEX SAN FRANCISCO	532 Folsom St, San Francisco, CA 94105, EEUU Latitud: 37.78667 Longitud: -122.395567
CONSULMEX SAN JOSE	2125 Zanker Rd, San Jose, CA 95131, EEUU Latitud: 37.379504 Longitud: -121.916186
EMBAMEX EUA	1911 Pennsylvania Ave. N.W. Washington D.C, 20006 EU Latitud: 38.900730 Longitud: -77.044008
DELEGAMEX ONU	2 United Nations Plaza, New York, NY 10017, EE.UU. Latitud: 40.750608 Longitud: -73.969765
SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	1250 23rd St NW, Washington, DC 20037, EE. UU. Latitud: 38.906302 Longitud: -77.050435

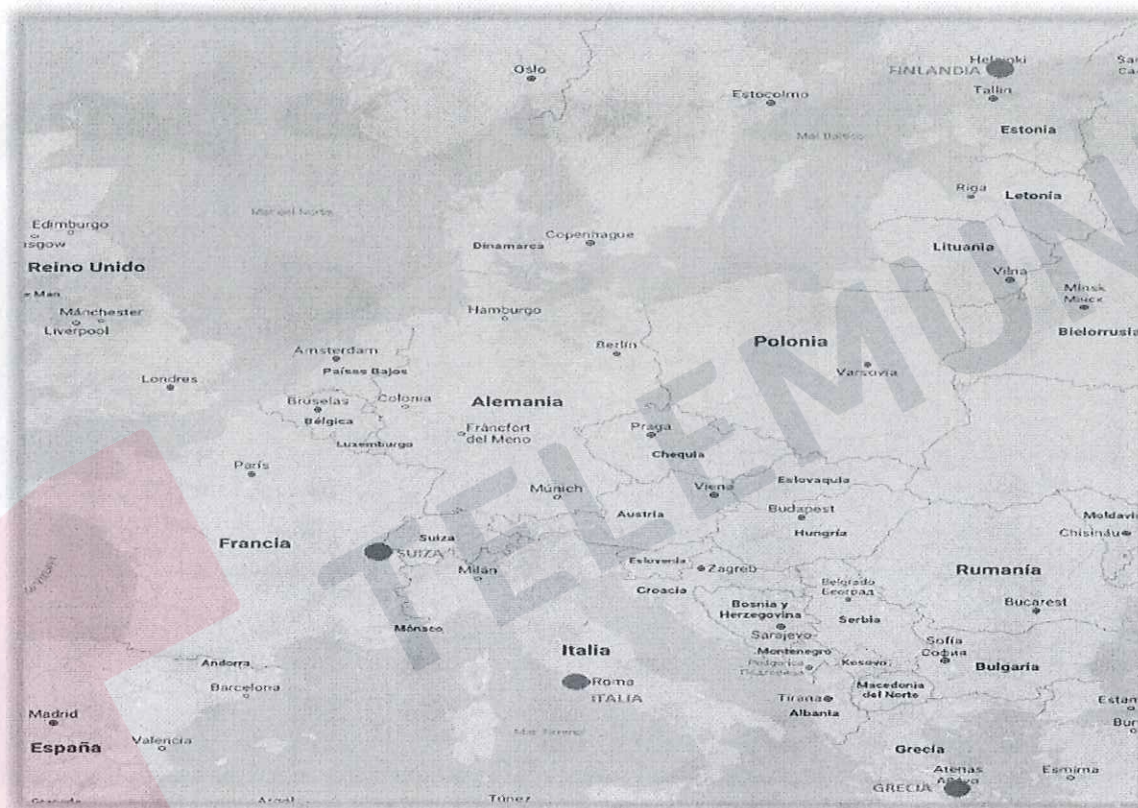
América Latina



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

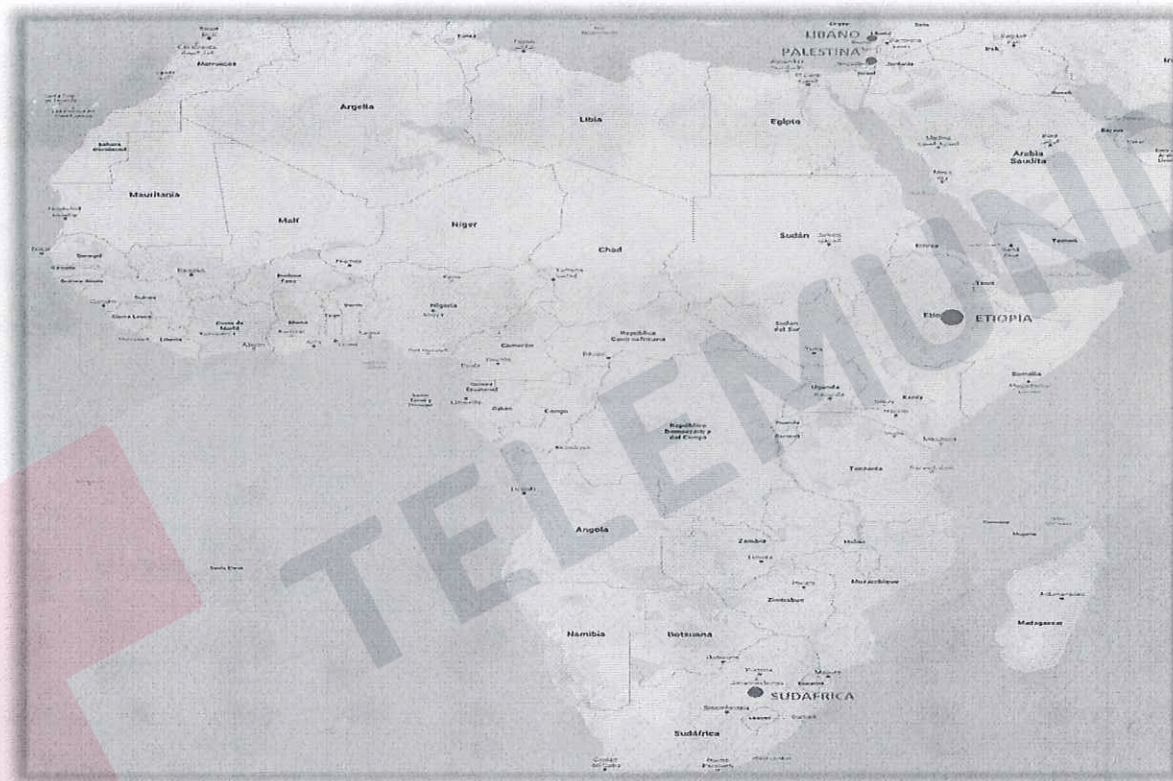
Representación	Ubicación Geográfica
CONSULMEX TECÚN UMAN	3a. Avenida 4-74 Zona 1, C.P.12017 Tecún Umán, Guatemala Latitud 14.651843 Longitud 90.515511
EMBAMEX ARGENTINA	Arcos 1650, C1426BGL CABA, Argentina Latitud: -34.564724 Longitud: -58.450268
EMBAMEX BRASIL	Setor Embaixadas Sur (SES) Av. Das Nações Quadra 805. Lote 18, Asa Sul, Brasília D.F., Brasil CEP 70412-900 Latitud: 15.816247 Longitud: 47.882659
EMBAMEX COSTA RICA	Avenida 7A, San José, Costa Rica Latitud: 9.936695 Longitud: -84.072571
EMBAMEX CUBA	Calle 12 No. 518 esq. 7ma Avenida, Reparto Miramar, Municipio Playa, Provincia Ciudad de la Habana, Cuba, C.P. 11300 Latitud: 23.123431 Longitud: -82.415849

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX HAITÍ	Metellus, Port-au-Prince, Haití Latitud: 18.512039 Longitud: -72.283041
EMBAMEX JAMAICA	PCJ Building (PH) 36 Trafalgar Road, Kingston 10 Jamaica W.I Latitud: 18.011339 Longitud: 76.788439
EMBAMEX NICARAGUA	Marginal Carretera Masaya, Managua, Nicaragua Latitud: 12.117663 Longitud: -86.259043
EMBAMEX PARAGUAY	Avenida España 1428, Barrio Villa Morra Asunción, Paraguay Latitud: -25.2861017 Longitud: -57.5747834
EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	Calle Eduardo Jenner 5, La Esperilla 10108, República Dominicana Latitud: 18.466864 Longitud: -69.922511



Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX GRECIA	Platia Filikis Eterias No. 14, Piso 5, 10673 Atenas, Grecia. Latitud: 37.977327 Longitud: 23.740691
EMBAMEX ITALIA	Via Lazzaro Spallanzani 16, 00161 Roma, Italia. Latitud: 41.913095 Longitud: 12.5093623

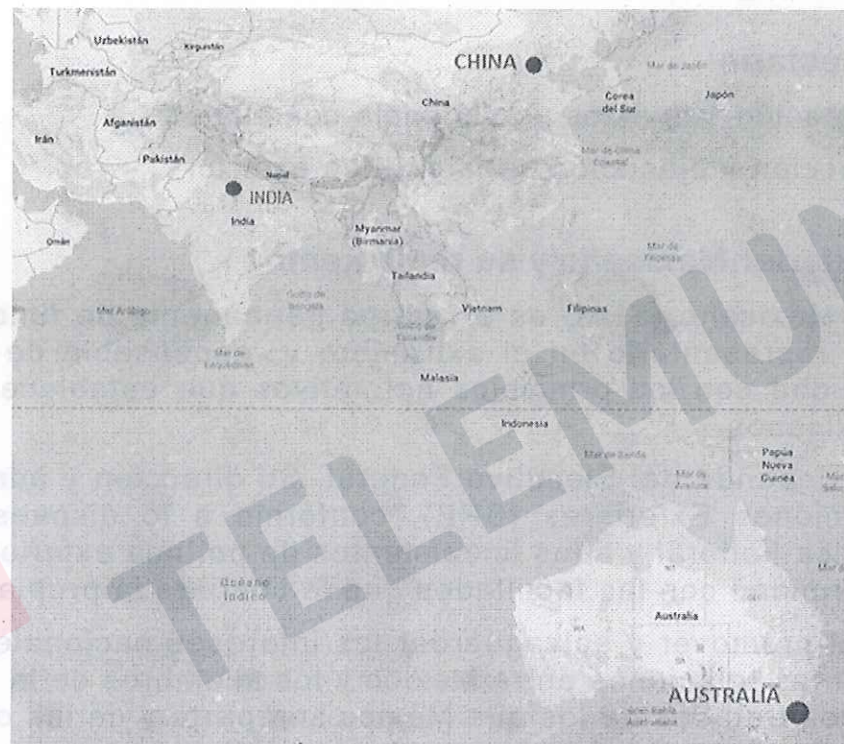
África y Medio Oriente



Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX ETIOPIA	Bole Sub-City, Woreda 05, House Number 950/46, P.O. Box 21021/1000 Addis Abeba, Etiopía Latitud: 9.006173 Longitud: 38.817692
EMBAMEX LÍBANO	Secteur 2, Rue 53, Immueble Mansour No. 90, 1er. Étage, Nouvelle Naccache, Beirut, Líbano. Latitud: 33.919915 Longitud: 35.593502

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX SUDAFRICA	Parkdev Building, Brooklyn Bridge 570 Fehrsen Street, Brooklyn, Pretoria 0181, República de Sudáfrica Latitud: -25.770851 Longitud: 28.235702
OFIMEX PALESTINA	Palestine Capital Studios Bldng. Al-Masyoun, Al-Mahed St., Ramallah Palestine (West Bank) Latitud: 33.919915 Longitud: 35.593502

Asia-Pacífico



Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX AUSTRALIA	14 Perth Avenue, Yarralumla ACT 2600, Canberra, Australia Latitud: -35.3068747 Longitud: 149.1192009
EMBAMEX INDIA	C-8, Benito Juarez, Marg, Block C, Anand Niketan, New Delhi, Delhi 110021, India Latitud: 28.580244 Longitud: 77.163849

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX CHINA	5 San Li Tun Dong Wu Jie, Chaoyang Qu, Beijing Shi, China, 100600 Latitud: 39.943863 Longitud: 116.458945



Handwritten signatures and initials in blue and black ink.

II. Alineación estratégica.

Programa Presupuestario

E002-Atención, protección, servicios y asistencia consulares.

P002-Diseño, conducción y ejecución de la política exterior.

Ley del Servicio Exterior Mexicano y su reglamento

El Servicio Exterior Mexicano (SEM) es el cuerpo permanente de funcionarios del Estado, encargado específicamente de representarlo en el extranjero y responsable de ejecutar la política exterior de México, de conformidad con los principios normativos que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

El Servicio Exterior depende del Ejecutivo Federal. Su dirección y administración están a cargo de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), conforme a lo dispuesto por la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y a los lineamientos de política exterior que señale el Presidente de la República, de conformidad con las facultades que le confiere la propia Constitución.

Corresponde al SEM promover y salvaguardar los intereses nacionales ante los Estados extranjeros, mantener y fomentar las relaciones entre México y los miembros de la comunidad internacional, cuidar el cumplimiento de los tratados de los que México sea parte y de las obligaciones internacionales que correspondan, mantener estrecha relación con los mexicanos radicados en el exterior y llevar el registro de mexicanos residentes, atender a funcionarios públicos, legisladores y otros representantes mexicanos que lleguen al país de adscripción en comisión oficial, expedir permisos de internación a México, visas, pasaportes extranjeros, cartillas de servicio militar nacional, cotejar documentos públicos o privados, practicar diligencias, realizar las actividades de protección y proporcionar servicios consulares, ejercer las demás funciones que le confieran las convenciones internacionales en materia consular y en materia diplomática, así como la Ley del Servicio Exterior Mexicano.

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Capítulo II, Artículo 110, fracción II.

Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento.

Artículos 1, 2, 41, 43, 44 y 47 de la Ley y artículos 60, 61, 62, 65, 68, 73, 81, 84, 85, 87 y 88 del Reglamento.

- **Programas o proyectos de inversión relacionados o que podrían verse afectados por su ejecución.**

Ninguno.

III. Análisis de la situación actual.

- **Identificación de la problemática.**

La SRE tiene como Misión: "Ampliar y profundizar las relaciones políticas, económicas, culturales y de cooperación con las distintas regiones del mundo a favor del desarrollo integral de todos los mexicanos. Preservar y fortalecer la soberanía e independencia de México y garantizar los intereses y la seguridad nacional con base en los principios constitucionales de política exterior. Asegurar la coordinación de las acciones y programas en el exterior de los tres niveles de gobierno y los distintos poderes que inciden en las relaciones de México con otros países. Vigorizar la expresión de la identidad cultural y la imagen de México", y como su visión: "México es un país que: 'Cuenta con un alto prestigio a escala internacional y que, por medio de la difusión y defensa de los principios de no intervención y de autodeterminación de los pueblos, preserva y fortalece la soberanía de México; promueve sus intereses a nivel internacional en un contexto de paz y respeto al derecho internacional, por medio de la colaboración entre el gobierno y los diversos actores sociales; asegura una vinculación profunda entre las comunidades de mexicanos y de origen mexicano en el exterior, con el país, sus desafíos y sus éxitos y con su cultura; defiende de manera eficaz y eficiente los derechos e intereses de mexicanos que residen en el extranjero; y enfrenta los retos y aprovecha los beneficios de la globalización para impulsar el desarrollo del país'".

Para lograr el punto anteriormente señalado, la SRE cuenta con sus Representaciones de México en el Exterior (RME's) -Embajadas, Consulados, Misiones, Delegaciones, Secciones Consulares y Oficinas de Representación-, las cuales tienen un titular, generalmente miembro del SEM.

En este orden de ideas, la integridad y seguridad del personal del SEM, debe ser resguardada a toda costa, misma que por encargo es proporcionada por el Estado, por lo que gozan, durante la permanencia de su comisión, de diversos derechos y prestaciones, mismos que se encuentran consignados en el artículo 47 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento.

Aunado a lo anterior, y en términos de lo mencionado en el artículo 92 del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano prevé que existen partes del mundo catalogadas como de "vida difícil", en las cuales para poder ser considerados bajo ese concepto, debe reunir cuando menos una de las siguientes circunstancias: a) La existencia de un conflicto armado; b) Insalubridad extrema; y/o c) un régimen de intolerancia o discriminación manifiesta; y cuyos comisionados además de las prestaciones antes referidas, gozan de otras estipuladas en el artículo 96 de dicho Reglamento que señala: "En las adscripciones de vida difícil, definidas en los términos del artículo 92 de este Reglamento, el personal de Carrera del Servicio Exterior tendrá, sin excepciones, una permanencia máxima de dos años. En ningún caso se podrá trasladar a un miembro del Servicio Exterior de una adscripción de vida difícil a otra. El personal de las adscripciones de vida difícil disfrutará de dos salidas de las mismas por cada seis meses laborados. La duración de estas salidas la determinará la Comisión de Personal, y no se computarán como licencias económicas o vacaciones."

Asimismo, el artículo 97 del Reglamento señala que al "personal adscrito en ciudades en las que imperen circunstancias ambientales o de seguridad adversas...se les otorgará una semana sanitaria por cada seis meses laborados" y aclara que "se considera como circunstancias ambientales adversas, aquéllas que como producto de la contaminación ambiental impliquen un riesgo a la salud, así como las que deriven de fenómenos naturales que pongan en riesgo la integridad física de los miembros del Servicio Exterior Mexicano." Agrega que "se entenderá por circunstancias de seguridad adversas, aquellas en las que, si bien no existen conflictos armados, impliquen un peligro para la seguridad e integridad física y emocional de los miembros adscritos en las Representaciones." Con esto, queda plenamente justificado que desde la propia Ley, se tiene conocimiento de las diversas situaciones adversas que reinan en el mundo.

De las Representaciones que requieren equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, incluidas en la presente Ficha Técnica, las que están clasificadas como de vida difícil son el Consulado de

México en Tecún Umán, las Embajadas de México en Etiopía, Haití, India, Líbano, Nicaragua y la Oficina de México en Palestina. Asimismo, aquellas Representaciones que cuentan con una semana sanitaria y están incluidas en esta solicitud, son las Embajadas de México en China, Cuba y Jamaica.

De conformidad a lo señalado en los párrafos anteriores, así como lo estipulado en el artículo 5º, fracción VII, de la Ley de Seguridad Nacional, el cual le confiere el carácter de amenaza a la seguridad nacional, a los actos que atenten contra del personal diplomático, entre otros, y al tomar en consideración las condiciones políticas y sociales de diversos países en los que el Gobierno Mexicano tiene Representaciones, se estima que existen amenazas (conflicto armado, terrorismo, disturbios civiles y/o desastres naturales), en las que el nivel de crimen es extremo, resulta necesario proveer de los mecanismos de seguridad necesarios para salvaguardar la integridad tanto de los titulares de las RME's de nuestro país en dichos países, como del personal que labora en las mismas, de los connacionales que asisten a realizar trámites y de los visitantes que llegan invitados por los funcionarios mexicanos adscritos en esos países.

A continuación se hace una breve descripción de la problemática dividida por regiones:

- a) En los Consulados de México en los Estados Unidos, se ha apreciado un fuerte incremento en el ambiente hostil hacia las minorías en los últimos meses, ataques programados, marchas que fomentan la xenofobia y fuertes debates en la televisión norteamericana, que ha mermado el ambiente cosmopolita de EEUU.
- b) Por lo que respecta a aquellas Representaciones que se encuentran en Europa, es importante mencionar la complicada situación que enfrentan, ya que el continente vive uno de los periodos más difíciles de los últimos años plagado de incertidumbre y miedo. Los constantes atentados terroristas, la crisis humanitaria por la exponencial migración de refugiados, los ajustes económicos y tensión política, son el eje central del día a día en la vida de un ciudadano europeo. No omito destacar que, este ambiente de incertidumbre ha propiciado las confrontaciones entre los que están a favor y los que están en contra de una Europa de libre movimiento y unificada, llenando el ambiente de hostilidad contra los migrantes de distintas etnias.
- c) Existe una problemática común en la región que afecta a las Representaciones de México en América Latina: el incremento de la violencia; la migración forzada por narcotráfico y problemas de pobreza, han debilitado el tejido social, ocasionando el surgimiento de contraculturas de un perfil agresivo y delictivo, mismas que son una amenaza constante para la ciudadanía, principalmente en la región de Centroamérica; aunado a lo anterior, la crisis política que hay en

América Latina incrementó el descontento de la población y la protesta social generando bloqueos viales, ataques a comercios y encuentros agresivos con las policías locales.

- d) Es necesario destacar la problemática que tienen las Representaciones de México en África y Medio Oriente, una región que constantemente sufre de conflictos bélicos, violaciones de derechos humanos e inestabilidad en sus gobiernos. La crisis de refugiados, generada por el terrorismo y las guerrillas, ha incrementado los problemas de salud, tráfico de armas, trata de personas y fugas de capital que afectan el desarrollo de la región. África, en los últimos meses, es el blanco más frecuentado por los ataques terroristas, obligando a la población y a los gobiernos a tomar medidas desesperadas, como desalojo de comunidades, alerta sanitaria y solicitud de intervención de la comunidad internacional.
- e) Por último, es importante mencionar el ambiente de hostilidad que históricamente ha marcado las relaciones entre los países de la región de Asia-Pacífico, como una problemática de seguridad que tienen las Representaciones de México, misma que ha desatado constantes expresiones de xenofobia, amenazas bélicas, migración, explotación sexual de menores y violaciones a los derechos humanos. Aunado a lo anterior, la sobrepoblación que tienen algunos países de la región ha generado problemas de desigualdad social, salubridad, medio ambiente y pobreza.

Acorde con lo anterior, las RME's requieren de la **sustitución** y de la **nueva adquisición** de diverso **equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros**, para el desempeño de sus funciones.

La autorización solicitada se requiere para adquirir un total de **205 bienes**, de los cuales **132 son sustitución** por ser obsoletos y **73 son bienes de nueva adquisición**, mismos que son indispensables para el desempeño de las funciones y atribuciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano (Arts. 1, 2, 41, 43, 44 y 77) y su Reglamento (Arts. 60, 61, 62, 65, 68, 73, 81, 84, 85, 87 y 88) así como para resguardar la integridad de los funcionarios miembros del SEM y empleados locales que laboran en las RME's, así como de los visitantes y connacionales que acuden a realizar trámites consulares y sirven de apoyo en la operación diaria de las RME's. El equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, resulta necesario para **36 Representaciones** que se encuentran en **América del Norte, América Latina, Europa, África y Medio Oriente y Asia-Pacífico.**

La presente solicitud obedece al nivel de inseguridad detectado en muchos países donde México tiene una Representación Diplomática, que es originado por diferentes motivos tales como conflictos armados, conflictos sociales, terrorismo, alta criminalidad, robos a casa-habitación, entre otros.

Es imperativo mencionar que con equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros obsoleto, se pone en riesgo la seguridad y la salud de los funcionarios miembros del SEM y empleados locales que laboran en las RME's, así como de los inmuebles y de los visitantes a los mismos.

A continuación se citan las justificaciones enviadas por las diferentes RME's, tanto para la sustitución de bienes como para la adquisición de bienes adicionales:

- El Consulado de México en Boise necesita adquirir un Mini DVR con 2 TB de almacenamiento para reemplazar el utilizado en el circuito cerrado de televisión, cuya antigüedad de 8 años hace que su software ya sea obsoleto y no cubra la necesidad del Consulado. Es importante señalar que este Consulado atiende a 685 personas al mes, aproximadamente.
- El Consulado de México en Caléxico requiere adquirir una unidad de aire acondicionado de 4 toneladas para sustituir el que actualmente se utiliza en el Departamento de Protección del Consulado, ya que con sus 15 años de antigüedad presenta numerosas fugas de gas freón y ya no enfría adecuadamente, por lo que es necesario para mantener ese departamento en una temperatura idónea.
- El Consulado de México en Chicago necesita adquirir una caja fuerte para sustituir a la actual que tiene 7 años de antigüedad, y no funciona la combinación electrónica, por lo que solo se cierra con llave, lo que representa un riesgo considerando que esta Representación recauda diariamente entre 30 mil y 40 mil USD en efectivo, más los 10 mil a 15 mil USD del Consulado sobre ruedas, esta Representación tiene un flujo de alrededor de 33 mil personas al mes.
- El Consulado de México en Denver necesita adquirir 14 monturas de cristal (tripiés) para sostener el escáner de iris y las cámaras fotográficas que se utilizan en el área de expedición de pasaportes del Consulado.
- El Consulado de México en El Paso, informa que es imprescindible adquirir un juego de caldera con bomba de recirculación de aire, necesaria para arreglar el sistema de calefacción general del inmueble sede del Consulado, este sistema data de 1981, y es necesario mantenerle en buen estado debido al clima que se vive en esa ciudad.
- El Consulado de México en Fresno requiere la adquisición urgente de una caja registradora para reemplazar a la actual que tiene 12 años de antigüedad y es utilizada en los Consulados sobre ruedas, su estado ya no es el óptimo para el resguardo de dinero y formas valoradas.

- El Consulado de México en Kansas City informó de la necesidad de sustituir un DVR de 16 canales con 4 tb de memoria que administra y registra las grabaciones de las cámaras de seguridad instaladas dentro del inmueble consular y en su perímetro, toda vez que presentó una falla que ya no es posible reparar, no obstante que apenas cuenta con una antigüedad de 5 años.
- El Consulado de México en Laredo manifestó la necesidad de adquirir un equipo minisplit de 18,000 BTU para el IT Room, ya que los equipos informáticos generan altas temperaturas y el equipo solicitado permitirá regular la temperatura de esa área que no cuenta con equipo de enfriamiento independiente.
- El Consulado de México en Saint Paul solicitó autorización para adquirir un detector de metales para reforzar la seguridad del Consulado a fin de contar con un mínimo de seguridad que permita detectar oportunamente situaciones que puedan poner en riesgo la integridad de las personas, es importante señalar que la delincuencia en esta ciudad está por encima de la media estatal, siendo los asaltos y los robos a casa habitación los de mayor incidencia. En ocasiones anteriores, funcionarios del Consulado han sufrido robos de pertenencias dentro del inmueble; cabe señalar que en el año 2012, el FBI frustró un posible ataque incendiario contra el Consulado, de un hombre vinculado a grupos supremacistas blancos. El equipo se instalara en la entrada principal del Consulado.
- El Consulado de México en San Antonio requiere sustituir un compresor de aire para el equipo de aire acondicionado que atiende la planta baja del inmueble mismo que tiene una antigüedad de 22 años y ya no es susceptible de reparar.
- El Consulado de México en San Francisco requiere sustituir el circuito cerrado de televisión que tiene 9 años de antigüedad, sus cámaras son insuficientes y obsoletas, lo que deja desprotegido al inmueble considerando que en la zona donde se encuentra el Consulado, las autoridades locales han reportado robos a casa-habitación, asaltos y vandalismo.
- El Consulado de México en San José necesita sustituir una impresora de turnos con 6 años de antigüedad, necesaria en el área de atención al público, la cual es indispensable para controlar el flujo de personas que ingresan al Consulado a realizar algún tipo de trámite, con lo que se mejora la seguridad de esa área al evitar una conglomeración innecesaria de personas.
- El Consulado de México en Tecún Umán señala que con 15 años de uso, el aire acondicionado utilizado en la oficina de documentación dejó de funcionar y considerando la antigüedad su

tecnología ya es obsoleta por lo que la reparación es costosa y sin garantía de funcionalidad adecuada.

- La Delegación Permanente de México ante los Organismos Internacionales señala la imprescindible necesidad de sustituir la placa eléctrica que sirve para la preparación de los alimentos, ya que debido a la antigüedad de la misma presenta un grave riesgo de provocar un corto circuito en la Embajada, lo anterior debido a que su reparación ya no garantiza el buen funcionamiento de la misma.
- La Delegación Permanente de México en la Organización de las Naciones Unidas requiere la sustitución de 4 equipos de aire acondicionado que tienen 11 años de antigüedad, además de adquirir un calentador de gas, necesario debido a las bajas temperaturas que se presentan en la época invernal en la ciudad de Nueva York, ya que el sistema de calefacción actual es insuficiente para mantener una temperatura adecuada en el inmueble; además de seis ventiladores, necesarios para apoyar en el enfriamiento de algunas oficinas donde se acumula mucha gente y en los meses de mayo a septiembre las temperaturas son muy elevadas.
- La Embajada de México en Argentina informa que es necesario adquirir 11 extintores de polvo ABC ya que la falta de estos pone en riesgo la seguridad del personal así como de los materiales y mobiliario. Adquirir 28 equipos de aire acondicionado tipo mini split para sustituir igual número de equipos con 19 años de antigüedad que se encuentran descompuestos y cuya reparación es imposible; además de 2 cajas fuertes para el resguardo de valores de la Sección Consular y el área administrativa, ya que actualmente se utiliza un gabinete con llaves, lo que pone en riesgo el efectivo y las formas valoradas, lo que podría repercutir en el adecuado funcionamiento de la Representación; y finalmente 1 planta generadora de energía, debido a que en los meses que se registran altos consumos de energía en la ciudad de Buenos Aires, hay cortes en los suministros eléctricos que perduran por días con lo que la Sección Consular deja de dar servicio, además, derivado de la declaración de emergencia energética, se realizan cortes de energía programados que duran varias horas.
- La Embajada de México en Australia solicitó autorización para adquirir 6 equipos de aire acondicionado y calefacción, necesarios para sustituir 4 unidades con una antigüedad de 15 años y una unidad cuyo costo de reparación es mucho mayor al de adquisición, considerando que por su antigüedad las piezas son difíciles de conseguir, además de agregar un nuevo equipo para cubrir todas las áreas de la Embajada.

- La Embajada de México en Brasil solicitó autorización para adquirir una bomba de succión de agua necesaria ante las inundaciones provocadas por las lluvias torrenciales, que ya en tres ocasiones han provocado la inundación del sótano del inmueble; asimismo, necesita un filtro central de agua que permita abastecer a los tres edificios ubicados en el predio de la Embajada, con este filtro, además, es posible controlar la presión de líquido que ya ha provocado el rompimiento de las tuberías. Por otra parte, solicitó autorización para la compra de 3 equipos de aire acondicionado, 2 de nueva adquisición y 1 en sustitución que tiene 5 años de uso y que se encuentra inoperable, éste equipo se utiliza en el SITE de la Embajada y es imprescindible para mantener los equipos en la temperatura ideal de funcionamiento.
- La Embajada de México en China tiene la necesidad de reemplazar 12 equipos de aire acondicionado, que tienen una antigüedad entre 20 y 21 años, presentan fallas constantes, las reparaciones son muy costosas, además de que tienen un alto consumo energético, cabe señalar que durante el verano Beijing registra temperaturas entre los 32 y 38°C que hacen necesario e indispensable mantener una temperatura ambiente en el interior de las oficinas de la Embajada a fin de que quienes laboran en ella puedan desempeñar sus funciones de manera óptima. Asimismo, requiere adquirir 8 equipos purificadores de aire, mismos que son imprescindibles para reducir el riesgo a la salud al que están constantemente expuestos los funcionarios y empleados de la Representación, lo anterior considerando que Beijing es la tercera ciudad más contaminada del mundo; en los últimos meses se presenta un alto grado de contaminación ambiental, caracterizado por una fuerte polución de partículas de 2.5 micrones que son altamente dañinas, dentro de las medidas sanitarias que se deben tomar a corto plazo dentro de las instalaciones de la Representación se encuentra la dotación de unidades purificadoras de aire, toda vez que las que actualmente están en funcionamiento son insuficientes para garantizar la calidad del aire en todo el inmueble.
- La Embajada de México en Costa Rica tiene la necesidad de adquirir dos equipos de aire acondicionado para proteger y facilitar el buen funcionamiento de los servidores que serán instalados en el inmueble de la Embajada y la Sección Consular.
- La Embajada de México en Cuba informó de la necesidad de sustituir 1 caja registradora que tiene 10 años de uso, está averiada y es imposible su reparación, se necesita para contabilizar las entradas de recursos con motivo de los trámites que lleva a cabo esa Representación; asimismo requiere sustituir 1 bomba de agua que se descompuso luego de 20 años de uso, misma

que sirve para vaciado y lavado de tanques, cisternas y demás, para mantener el agua limpia y evitar posibles problemas de salud; además de 3 ventiladores con 20 años de uso que son indispensable en la Sección Consular donde diariamente son atendidas más de 300 personas; 11 aires acondicionados que se descompusieron luego de 13 años de uso y cuya reparación implica un alto costo, además de que consumen demasiada energía, además de adquirir 4 equipos de aire acondicionado nuevos para cubrir la totalidad de las áreas de la Embajada, de estos equipos 2 son de tipo cortina que ayudan a mantener la temperatura dentro de una habitación.

- La Embajada de México en Etiopía requiere la sustitución de 3 generadores de energía que tienen 5 años de uso, mismos que no pueden ser reparados para activarse automáticamente, pues no hay refacciones. De no contar con estos equipos se pone en riesgo la operatividad de la Embajada ya que son constantes los cortes eléctricos en la ciudad de Addis Abeba.
- La Embajada de México en Estados Unidos señaló que debido a una falla en la fuente de alimentación del circuito cerrado de televisión, hubo un daño permanente en varias de las partes que lo integran, por lo que es necesario sustituir urgentemente 2 DVR de 16 canales y 1 UPS con la finalidad de no interrumpir la seguridad y resguardo del inmueble.
- La Embajada de México en Finlandia requiere urgentemente el cambio de la lavadora de ropa que tiene 16 años de antigüedad y cada vez presenta más fallas que en algún momento podría ocasionar algún accidente ya que su uso es constante para el lavado de la mantelería usada en los continuos eventos que se llevan a cabo en esa Embajada.
- La Embajada de México en Grecia necesita sustituir 1 aire acondicionado que tiene 9 años de uso, dejó de funcionar ya que se mantenía encendido las 24 horas del día para mantener adecuadamente la temperatura del equipo informático.
- La Embajada de México en Haití solicita 1 equipo de aire acondicionado para mantener las condiciones necesarias de enfriamiento en el área de servidores del Sistema de Administración Consular (SIAC) que garanticen la continuidad de los servicios de su Sección Consular.
- La Embajada de México en India solicitó autorización para adquirir 10 equipos purificadores de aire para ser usados en sus instalaciones, necesarios ante el aumento en los niveles de contaminación de esta ciudad, que es la más tóxica a nivel mundial debido a las altas concentraciones de partículas suspendidas inferiores a los 2.5 micrones (PM_{2,5}), mismas que ocasionan graves daños a la salud.

- La Embajada de México en Italia manifestó la necesidad de sustituir 5 equipos de aire acondicionado tipo split que conforman el sistema de climatización artificial del inmueble que ocupa la Embajada, que por sus 20 años antigüedad no funcionan apropiadamente y ya no cumplen con la norma europea que entró en vigor en enero de 2015 y que prevé la eliminación completa del mercado de equipos que utilicen el refrigerante R22, los cuales no podrán ser sujetos a mantenimiento ordinario ni reparación; estos equipos, con tecnología actual, contribuirá a disminuir el consumo de energía eléctrica y el uso de gases refrigerantes que no dañen la capa de ozono.
- La Embajada de México en Jamaica manifestó la necesidad de adquirir 1 equipo de aire acondicionado para ser utilizado en el área de servidores de la Embajada, donde quedarán instalados los equipos informáticos de respaldo de información, que requieren cumplir con cierta temperatura y humedad muy específica para su mejor desempeño; además de sustituir un generador eléctrico que tiene 25 años de uso, el cual ya no funciona correctamente y necesita de constantes reparaciones las cuales son muy costosas, ya que no existen en el mercado local y se tienen que importar.
- La Embajada de México en Líbano necesita sustituir 1 equipo multifuncional con 9 años de antigüedad, que da servicio a todas las áreas de la Embajada y que después de innumerables sesiones de intervención técnica durante los últimos años se consideró como un bien discontinuado y se recomendó su reemplazo.
- La Embajada de México en Nicaragua requiere la sustitución de 33 equipos de aire acondicionado que tienen una antigüedad superior a los 13 años, los cuales han sufrido daños irreparables, ya no enfrían adecuadamente y son necesarios para mantener una adecuada temperatura al interior de los inmuebles en un país donde las temperaturas llegan a alcanzar los 40°C. Por otra parte solicitó la adquisición de 1 bomba de fumigación, necesaria para desinfectar los inmuebles de la Embajada ya que en los últimos años se han presentado epidemias transmitidas por mosquitos como el dengue, el chikunguya y el zika; así como 1 tanque hidroneumático de 85 galones y 1 bomba centrífuga ya que en reiteradas ocasiones el servicio de agua ha sido suspendido, originando un desabasto de agua potable lo cual deriva en una mala imagen de la Embajada ya que en los baños se encuentran tinajas y baldes llenos de agua por el desabasto.
- La Embajada de México en Paraguay informó de la necesidad de sustituir 5 equipos de aire acondicionados, los cuales se averiaron luego de varias descargas eléctricas que afectaron la

ciudad de Asunción, Paraguay, estos equipos que tienen más de 15 años de uso continuo se utilizan 2 en la oficina de asuntos culturales, 2 en el área de comunicaciones y frente al área de trabajo de la asistente de asuntos culturales y 1 frente al área de trabajo de la asistente del jefe de Cancillería.

- La Embajada de México en República Dominicana informó de la necesidad urgente de sustituir el equipo de aire acondicionado que se usaba en el cuarto de servidores de la Embajada, mismo que tenía cinco años de antigüedad y se quemó luego de una tormenta eléctrica que afectó diversas áreas de la ciudad de Santo Domingo, es imprescindible contar con este equipo que mantiene la temperatura adecuada de los servidores que respaldan la información de la Embajada.
- La Embajada de México en Sudáfrica informó que los constantes cortes de luz que sufre la ciudad de Pretoria, provocaron la descompostura de la lavadora de ropa que se utiliza para el lavado de la mantelería utilizada en la Embajada, la cual tiene 9 años de uso.
- La Oficina de México en Palestina informó que ante los constantes ataques terroristas en la ciudad de Ramala y la inseguridad en general que se vive en esta ciudad, es necesario adquirir 1 DVR de 4 canales para el equipo de circuito cerrado de televisión, lo que permitirá que la empresa que brinda el servicio de seguridad pueda tener acceso remoto al sistema de monitoreo de la Representación y estar al pendiente de cualquier amenaza y que su personal actúe de manera inmediata.
- La Sección Consular Washington planteó la necesidad de adquirir 1 equipo de climatización (aire acondicionado) para el cuarto de comunicaciones, con la finalidad de solucionar una serie de fallas en los equipos asociados a problemas con el aumento en la temperatura, ya que estos equipos se deben de mantener a temperatura baja.

Es importante mencionar que en caso de no adquirirse los bienes de seguridad, protección civil, sanidad y otros solicitados, se tendrán afectaciones en tres rubros importantes.

- **Primero:** En la prestación de servicios y la atención a connacionales radicados en el extranjero.
- **Segundo:** En la operación de las oficinas y la realización de eventos oficiales en el exterior.
- **Tercero:** En las actividades de representatividad del Gobierno de México en el exterior, ya que en la actividad es imperante que los inmuebles cuenten con las medidas de seguridad adecuadas

para estar en la posibilidad de llevar a cabo la labor pública de prestar servicios a la población, la cual no puede realizarse sin contar con las instalaciones adecuadas.

- **Estimación de la Oferta**

Del total de **19,715** bienes muebles con que cuentan estas **36 Representaciones**, se requiere sustituir **132 bienes muebles que son de seguridad, protección civil, sanidad y otros**, mismos que ya no cumplen con las normas de seguridad, medio ambiente y diversas disposiciones establecidas en los distintos países en donde se tiene representatividad diplomática, son obsoletos, no funcionan o constantemente están siendo reparados, por lo que es imprescindible su sustitución; los otros **19,583 bienes muebles**, en general, aún se encuentran en un estado físico y técnico funcional, razón por la cual las RME's no están solicitando la sustitución.

Con los bienes muebles que tienen actualmente estas **36 RME** se han estado otorgando los diferentes servicios de forma segura y salubre, atendiendo los diversos asuntos prestados por las Embajadas y sus Secciones Consulares, así como por Oficinas de Representación y las Delegaciones de México, entre los cuales pueden citarse la expedición de documentos oficiales como matrículas consulares de alta seguridad, pasaportes, registros de nacimiento, registros y actas de defunción, certificados de petición de partes, Visas B, Poderes y Testamentos, entre otros; atención y asesoría jurídica, búsqueda y repatriación de personas vulnerables, así como las actividades administrativas que se desprenden de las funciones consulares de cada Representación, sin olvidar las actividades principales de las Embajadas como son la atención a la relación política con el Estado y Gobiernos locales y la promoción cultural, comercial, turística y científica, y la cooperación en todos sus niveles, entre otras muy variadas actividades.

Actualmente laboran en estas **36 Representaciones** un total de **1,291 funcionarios**, y cada año se prestan un promedio de **1'394,663 actos o servicios**, distribuidos de acuerdo a lo siguiente:



Handwritten signature and initials in blue ink at the bottom right of the page.

#	REPRESENTACIÓN	FUNCIONARIOS ALTO NIVEL	PERSONAL ADMINISTRATIVO	LOCAL ADMINISTRATIVO	LOCAL DE SERVICIOS	PERSONAL ASIMILIADO	TOTAL DE FUNCIONARIOS	ACTOS REALIZADOS	RECAUDACIÓN EN USD	EQUIVALENTE EN MXN
1	CONSULMEX BOISE	2	2	13	0	0	17	28,149	902,151.00	17,185,976.55
2	CONSULMEX CALEXICO	2	2	17	1	0	22	16,288	511,652.30	9,746,976.32
3	CONSULMEX CHICAGO	6	8	90	2	9	115	375,667	12,372,913.00	235,703,992.65
4	CONSULMEX DENVER	5	3	28	0	0	36	114,916	3,737,948.60	71,207,920.83
5	CONSULMEX EL PASO	2	6	33	2	8	51	58,769	1,350,937.90	25,735,367.00
6	CONSULMEX FRESNO	4	2	35	0	0	41	137,871	3,823,386.50	72,835,512.83
7	CONSULMEX KANSAS CITY	4	1	20	0	0	25	61,291	1,815,863.00	34,592,190.15
8	CONSULMEX LAREDO	2	2	20	2	9	35	32,572	895,341.80	17,056,261.29
9	CONSULMEX SAINT PAUL	3	2	16	0	0	21	47,350	1,415,750.50	26,970,047.03
10	CONSULMEX SAN ANTONIO	7	3	30	4	5	49	80,525	2,228,489.40	42,452,723.07
11	CONSULMEX SAN FRANCISCO	6	6	34	0	1	47	148,987	5,752,798.50	109,590,811.43
12	CONSULMEX SAN JOSE	5	2	30	0	0	37	151,582	4,524,064.00	86,183,419.20
13	CONSULMEX TECÚN UMÁN	2	2	4	3	0	11	2,148	42,631.00	812,120.55
14	DELEGAMEX OI	11	2	14	6	7	40	-	-	-
15	DELEGAMEX ONU	13	4	16	8	4	45	-	-	-
16	EMBAMEX ARGENTINA	9	4	11	5	6	35	2,889	107,049.00	2,039,283.45
17	EMBAMEX AUSTRALIA	4	3	4	4	4	19	1,284	51,183.00	975,036.15
18	EMBAMEX BRASIL	8	5	10	11	4	38	1,829	63,772.50	1,214,866.13
19	EMBAMEX CHINA	9	6	19	11	12	57	4,530	162,935.50	3,103,921.28
20	EMBAMEX COSTA RICA	7	2	11	11	0	31	3,232	86,167.00	1,641,481.35
21	EMBAMEX CUBA	8	8	13	16	5	50	34,050	1,136,198.50	21,644,581.43
22	EMBAMEX ETIOPIA	2	1	3	8	0	14	164	4,532.00	86,334.60
23	EMBAMEX EUA	22	11	63	18	65	179	-	-	-
24	EMBAMEX FINLANDIA	3	3	3	3	3	15	345	16,872.00	321,411.60
25	EMBAMEX GRECIA	2	2	5	4	0	13	252	8,107.50	154,447.88
26	EMBAMEX HAITÍ	2	2	8	7	0	19	2,042	46,353.00	883,024.65
27	EMBAMEX INDIA	6	3	9	9	5	32	5,091	182,302.00	3,472,853.10
28	EMBAMEX ITALIA	7	5	12	7	5	36	1,544	53,961.50	1,027,966.58
29	EMBAMEX JAMAICA	3	1	5	3	0	12	296	10,186.00	194,043.30
30	EMBAMEX LÍBANO	3	1	7	4	0	15	1,007	33,752.50	642,985.13
31	EMBAMEX NICARAGUA	4	2	11	7	3	27	3,583	41,725.00	794,861.25
32	EMBAMEX PARAGUAY	3	2	7	6	1	19	405	11,754.00	223,913.70
33	EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	3	1	5	6	2	17	2,942	22,079.00	420,604.95
34	EMBAMEX SUDÁFRICA	4	2	4	6	3	19	1,001	17,843.50	339,918.68
35	OFIMEX PALESTINA	1	1	2	1	0	5	-	-	-
36	SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	4	5	38	0	0	47	72,062	2,293,871.90	43,698,259.70
Total		188	117	650	175	161	1,291	1,394,663	43,724,572.90	832,953,113.81

El equipo solicitado, permitirá mejorar los sistemas de seguridad, protección civil, sanidad y otros de todas las áreas de las Embajadas, Consulados, Misiones y Secciones Consulares.

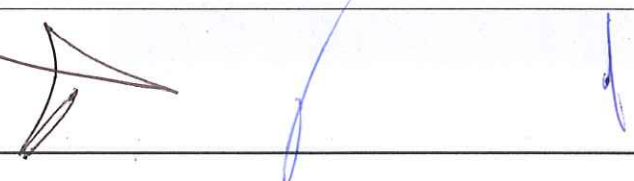
- **Estimación de la Demanda**

Para llevar a cabo de mejor manera las funciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, las RME's requieren de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros en sus áreas de atención al público y oficinas en general, dichos bienes beneficiarán al público en general y a los empleados que prestan sus servicios en las citadas Representaciones; garantizando la integridad del personal con instalaciones adecuadas se fomenta el desarrollo de las funciones con mayor demanda, principalmente las de apoyo y protección a mexicanos en el exterior. Asimismo, se mejora la atención que se presta diariamente a las personas que acuden a realizar algún trámite, así como la imagen que se proyecta del Estado Mexicano al contar con equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros que garantice el adecuado funcionamiento de dichas Representaciones.

Los bienes de seguridad, protección civil, sanidad y otros requeridos resultan necesarios para el desarrollo de las funciones de los miembros del SEM asignados en el extranjero en su labor de velar por el buen nombre de México, brindar apoyo en las labores de protección a mexicanos en el exterior con mayor oportunidad y eficacia, y realizar diversas actividades propias de las Embajadas, Consulados, Misiones, Delegaciones, Secciones Consulares y Oficinas de Representación, así como en participar en la promoción comercial y turística del país, intervenir en lo relativo a comisiones, congresos, conferencias y exposiciones internacionales y participar en los organismos e institutos internacionales de que el gobierno mexicano forme parte, entre otros. Los bienes cumplirán con las normas de seguridad, medio ambiente y diversas disposiciones reglamentarias que deben cumplir en el Exterior.

Actualmente se requiere la adquisición de **205 bienes**, de los cuales **132 sustituirán** a bienes obsoletos y **73 serán de nueva adquisición**, con estos **205 bienes muebles** se van a mejorar las espacios donde se labora en la atención de la comunidad mexicana en el exterior y en general en todas las actividades de las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación en el Exterior.

A continuación se presenta la cantidad de bienes que se requieren desglosados por bienes de seguridad, protección civil, sanidad y otros.

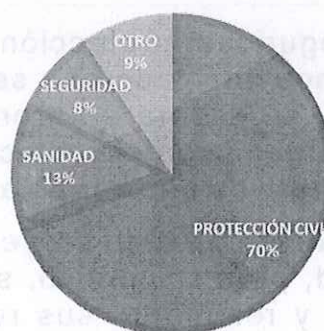


#	REPRESENTACIÓN	PROTECCIÓN CIVIL	SANIDAD	SEGURIDAD	OTRO	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
1	CONSULMEX BOISE			1		1
2	CONSULMEX CALEXICO	1				1
3	CONSULMEX CHICAGO			1		1
4	CONSULMEX DENVER				14	14
5	CONSULMEX EL PASO		1			1
6	CONSULMEX FRESNO			1		1
7	CONSULMEX KANSAS CITY			1		1
8	CONSULMEX LAREDO	1				1
9	CONSULMEX SAINT PAUL			1		1
10	CONSULMEX SAN ANTONIO	1				1
11	CONSULMEX SAN FRANCISCO			1		1
12	CONSULMEX SAN JOSE				1	1
13	CONSULMEX TECÚN UMÁN	1				1
14	DELEGAMEX OI				1	1
15	DELEGAMEX ONU	10	1			11
16	EMBAMEX ARGENTINA	39		3		42
17	EMBAMEX AUSTRALIA	6				6
18	EMBAMEX BRASIL	3	2			5

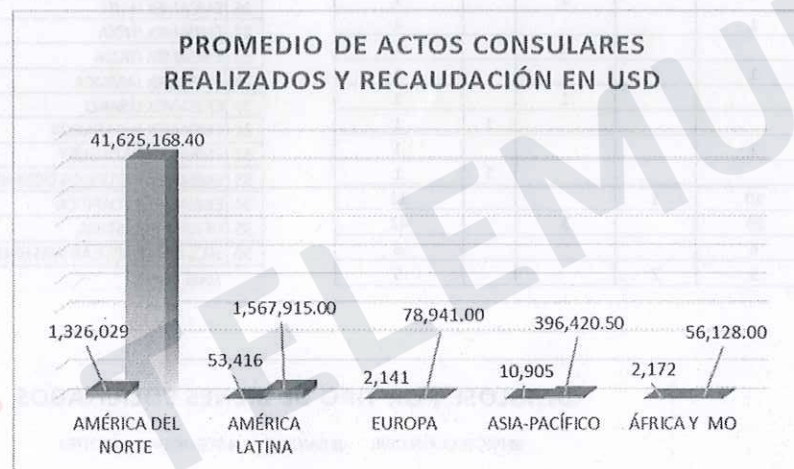
#	REPRESENTACIÓN	PROTECCIÓN CIVIL	SANIDAD	SEGURIDAD	OTRO	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
19	EMBAMEX CHINA	12	8			20
20	EMBAMEX COSTA RICA	2				2
21	EMBAMEX CUBA	18	1	1		20
22	EMBAMEX ETIOPÍA			3		3
23	EMBAMEX EUA	1		2		3
24	EMBAMEX FINLANDIA				1	1
25	EMBAMEX GRECIA	1				1
26	EMBAMEX HAÍTÍ	1				1
27	EMBAMEX INDIA		10			10
28	EMBAMEX ITALIA	5				5
29	EMBAMEX JAMAICA	1		1		2
30	EMBAMEX LÍBANO				1	1
31	EMBAMEX NICARAGUA	33	3			36
32	EMBAMEX PARAGUAY	5				5
33	EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	1				1
34	EMBAMEX SUDÁFRICA				1	1
35	OFIMEX PALESTINA			1		1
36	SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	1				1
Total		143	26	17	19	205

DESGLOSE POR TIPO DE BIENES SOLICITADOS

■ PROTECCIÓN CIVIL ■ SANIDAD ■ SEGURIDAD ■ OTRO



El promedio de personal que se atiende por Representación es muy variable, no obstante se presenta un promedio de los servicios prestados por las Representaciones de México en el exterior (**1'394,663 actos**), es decir la cantidad de documentos expedidos (pasaportes, visas, actas de nacimientos, actas de defunción, certificados de petición de partes, poderes, testamentos, entre otros muchos trámites realizados), así como un promedio de los ingresos generados por estas actividades, por un total de **43'724,572.90 USD** (equivalente a aproximadamente **832.9 millones de MXN**), como se puede apreciar a continuación:



Con la adquisición del equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, se disminuirán los gastos por mantenimiento correctivo, mismos que cada año se incrementa, en función de la obsolescencia de los bienes existentes. Por lo tanto, se espera en promedio una vida útil de los nuevos bienes de 10 años, con menores costos de mantenimiento correctivos a los anteriormente expresados, lo que representará sin duda alguna, sustantivos ahorros a la SRE.

Una vez obtenido el Registro en Cartera de este proyecto, todas las RME's que se beneficiarán con la adquisición de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, considerando que ya llevaron a cabo su investigación de mercado y remitieron sus requerimientos de autorización, en los formatos oficiales establecidos para ello, procederán a adquirirlo con las mejores condiciones de mercado para la Secretaría y el Estado Mexicano.

En el **Anexo 1** se describe la Región, Representación, descripción específica del bien a adquirir, cantidad, antigüedad, estatus (bien nuevo o sustitución, etc.), justificación, costo estimado en moneda local y costo estimado al tipo de cambio. En el **Anexo 2** se presenta el tipo de cambio utilizado en la Secretaría para el cálculo de la cartera en MXN.

Interacción de la oferta-demanda y descripción de la problemática:

La autorización solicitada se requiere para adquirir un total de **205 bienes**, de los cuales **132 son sustitución** por ser obsoletos y **73 son bienes de nueva adquisición**, mismos que son indispensables para el desempeño de las funciones y atribuciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano (Arts. 1, 2, 41, 43, 44 y 47) y su Reglamento (Arts. 60, 61, 62, 65, 68, 73, 81, 84, 85, 87 y 88) así como para **resguardar la integridad de los funcionarios miembros del SEM y empleados locales que laboran en las RME, así como de los visitantes y connacionales que acuden a realizar trámites consulares**. El equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, resulta necesario para **36 Representaciones** que se encuentran en **América del Norte, América Latina, Europa, África y Medio Oriente y Asia-Pacífico**.

La presente solicitud obedece al nivel de inseguridad que se ha detectado en muchos países, originado por variados motivos como conflictos armados, conflictos sociales, ataques terroristas, alta criminalidad, robos a casa-habitación, entre otros.

Es imperativo mencionar que con el equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros obsoletos, así como la falta de los mismos, se pone en riesgo la seguridad de los funcionarios miembros del SEM y empleados locales que laboran en las RME's, así como de los inmuebles y de los visitantes a los mismos.

La sustitución del equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros que tiene una antigüedad que va de los 5 a los 25 años, contribuirá a mejorar la seguridad de los inmuebles y de sus ocupantes. Dichos bienes harán más eficiente el desempeño de las actividades de las RME's.

Es de hacer notar, que del análisis realizado a los bienes requeridos contra lo que actualmente cuenta cada Representación, aunado a las condiciones ambientales y socio-políticas de cada uno de los países en las que se encuentran, las cuales como ha quedado previamente establecido, demandan la imperiosa necesidad del Gobierno Mexicano, a tomar todas las medidas necesarias para salvaguardar la salud e

integridad de las personas que acuden a ellas, así como la conservación de bienes que se encuentran dentro de sus instalaciones, provoca que se cuente con un déficit de equipo necesario para tales fines. Las adquisiciones cumplirán con todas las normatividades aplicables en el exterior.

IV. Análisis de la situación sin programa o proyecto.

- **Optimizaciones.**

- **Medida:**

- Invertir recursos por un monto menor al **millón de pesos** en mantenimiento y reparación de **132 equipos de seguridad, protección civil, sanidad y otros**, con la finalidad de que estén en condiciones aceptables de utilización. No obstante, conforme pase el tiempo, la inversión en mantenimiento y reparación será cada vez mayor y llegará un momento en que ya no podrán ser reparados, como ha sucedido con algunos bienes que es necesario sustituir, lo que provoca mayores gastos y muy en especial en este tipo de equipos los cuales, al utilizar tecnología como son los circuitos cerrados de televisión o los aires acondicionados.
 - Cuando no sea posible reparar un bien se deberá tramitar la baja.

Con estas medidas se coadyuvará a reducir el desbalance que existe entre la oferta y la demanda en la situación actual.

- **Descripción e Impacto:**

Al conservar el equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros utilizado actualmente, se continuará incrementando el nivel de obsolescencia del mismo, tendrá que estar en proceso de reparación más tiempo y con mayor frecuencia, ocasionando riesgos a los funcionarios que laboran en las RME's, así como a los visitantes y al inmueble en general, lo que afectaría directamente en la prestación de servicios a los mexicanos en el exterior. Asimismo, considerando las malas condiciones en las que se encuentra el mencionado equipo, no será funcional para el correcto desempeño y uso adecuado en las instalaciones.

En promedio, las RME's que van a sustituir bienes muebles (27 RME's), invirtieron en reparaciones y mantenimiento de bienes muebles del año 2015 al 2018 un total de **581,575.64 USD** (equivalentes a **11'079,015.90 MXN**), por lo que si no es posible sustituir los bienes solicitados, el costo por mantenimiento y reparación de bienes muebles continuará incrementándose. Los **132 bienes** muebles que se requiere sustituir, ya llegaron al final de su vida útil y el invertir más recursos para su reparación, no garantiza su funcionamiento por mucho tiempo.

- **Estimación de la Oferta.**

Derivado de las medidas de optimización antes señaladas, es probable que el número de equipos de seguridad, protección civil, sanidad y otros que necesitan ser sustituidos, disminuya en el corto plazo, no obstante, considerando su nivel de obsolescencia, la inversión de recursos en reparaciones y mantenimientos no garantizará por mucho tiempo la necesidad de sustituir dichos bienes muebles.

Asimismo, como resultado de las medidas de optimización de recursos para la adquisición de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, la atención prestada por las RME's no será la más adecuada, ya que no se contará con instalaciones con los niveles mínimos de seguridad, protección civil y sanidad que se necesitan para llevar a cabo sus actividades.

En las condiciones actuales de las RME's, no es posible prestar una adecuada y eficiente atención a los connacionales que acuden a las oficinas, ya que no se cuenta con el equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros idóneo para llevar a cabo la prestación de los servicios públicos de las mismas, ni los trabajos de representatividad que realizan las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación de las distintas adscripciones, entre los cuales pueden citarse, la expedición de documentos oficiales como matrículas consulares de alta seguridad, pasaportes, registros de nacimiento, registros y actas de defunción, certificados de petición de partes, Visas B, poderes y testamentos, entre otros; atención y asesoría jurídica, búsqueda y repatriación de personas vulnerables, así como las actividades administrativas que se desprenden de las funciones consulares de cada RME, sin olvidar las actividades principales de las Embajadas como son la atención a la relación política con el Estado y Gobiernos locales y la promoción cultural, comercial, turística y científica, así como la cooperación en todos sus niveles, entre otras muy variadas actividades.

En este orden de ideas, la integridad y seguridad del personal del SEM, debe ser resguardada a toda costa, misma que por encargo es proporcionada por el Estado, por lo que gozan, durante la

permanencia de su comisión, de diversos derechos y prestaciones, mismos que se encuentran consignados en el artículo 47 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento.

Aunado a lo anterior, y en términos de lo mencionado en el artículo 92 del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano prevé que existen partes del mundo catalogadas como de "vida difícil", en las cuales para poder ser considerados bajo ese concepto, debe reunir cuando menos una de las siguientes circunstancias: a) La existencia de un conflicto armado; b) Insalubridad extrema; y/o c) un régimen de intolerancia o discriminación manifiesta; y cuyos comisionados además de las prestaciones antes referidas, gozan de otras estipuladas en el artículo 96 de dicho Reglamento que señala: "En las adscripciones de vida difícil, definidas en los términos del artículo 92 de este Reglamento, el personal de Carrera del Servicio Exterior tendrá, sin excepciones, una permanencia máxima de dos años. En ningún caso se podrá trasladar a un miembro del Servicio Exterior de una adscripción de vida difícil a otra. El personal de las adscripciones de vida difícil disfrutará de dos salidas de las mismas por cada seis meses laborados. La duración de estas salidas la determinará la Comisión de Personal, y no se computarán como licencias económicas o vacaciones."

Asimismo, el artículo 97 del Reglamento señala que al "personal adscrito en ciudades en las que imperen circunstancias ambientales o de seguridad adversas...se les otorgará una semana sanitaria por cada seis meses laborados" y aclara que "se considera como circunstancias ambientales adversas, aquéllas que como producto de la contaminación ambiental impliquen un riesgo a la salud, así como las que deriven de fenómenos naturales que pongan en riesgo la integridad física de los miembros del Servicio Exterior Mexicano." Agrega que "se entenderá por circunstancias de seguridad adversas, aquellas en las que, si bien no existen conflictos armados, impliquen un peligro para la seguridad e integridad física y emocional de los miembros adscritos en las Representaciones." Con esto, queda plenamente justificado que desde la propia Ley, se tiene conocimiento de las diversas situaciones adversas que reinan en el mundo.

De las Representaciones que requieren equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, incluidas en la presente Ficha Técnica, las que están clasificadas como de vida difícil son los Consulados de México en Tecún Umán, las Embajadas de México en Etiopía, Haití, India, Líbano, Nicaragua y la Ofimex Palestina. Asimismo, aquellas Representaciones que cuentan con una semana sanitaria y están incluidas en esta solicitud, son las Embajadas de México en China, Cuba y Jamaica.

De conformidad a lo señalado en los párrafos anteriores, así como lo estipulado en el artículo 5º, fracción VII, de la Ley de Seguridad Nacional, el cual le confiere el carácter de amenaza a la seguridad

nacional, a los actos que atenten contra del personal diplomático, entre otros, y al tomar en consideración las condiciones políticas y sociales de diversos países en los que el Gobierno Mexicano tiene Representaciones, aunado a que según lo señalado por la Dirección General Adjunta de Riesgos de la Secretaría de Relaciones Exteriores, estima que existen amenazas (conflicto armado, terrorismo, disturbios civiles y/o desastres naturales), en las que el nivel de crimen es extremo, resulta necesario proveer de los mecanismos de seguridad necesarios para salvaguardar la integridad tanto de los titulares de las RME's de nuestro país en dichos países, como del personal que labora en las mismas, de los connacionales que asisten a realizar trámites y de los visitantes que llegan invitados por los funcionarios mexicanos adscritos en esos países.

Acorde con lo anterior, las RME's requieren de la adquisición de diverso **equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros** por un total de **205 bienes**, de los cuales **132 son sustitución** por ser obsoletos y **73 son bienes de nueva adquisición.**

- **Estimación de la Demanda.**

Cada RME requiere, para realizar las funciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, de las condiciones mínimas de seguridad que les permita llevar a cabo sus labores; con unas adecuadas instalaciones se fomenta el desarrollo de las funciones con mayor demanda, principalmente las de apoyo y protección a mexicanos en el exterior. Asimismo, se mejora tanto la atención que se presta diariamente a las personas que acuden a realizar algún trámite, como la imagen que se proyecta del Estado Mexicano al contar con las medidas de seguridad, protección civil y sanidad adecuadas para las funciones de dichas Representaciones.

Los bienes requeridos resultan necesarios para el desarrollo de las funciones de los miembros del SEM asignados en el extranjero en su labor de velar por el buen nombre de México, brindar apoyo en las labores de protección a mexicanos en el exterior con mayor oportunidad y eficacia, y la realización de diversas actividades propias de las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación, así como participar en la promoción comercial y turística del país, intervenir en lo relativo a comisiones, congresos, conferencias y exposiciones internacionales y participar en los organismos e institutos internacionales de que el gobierno mexicano forme parte, entre otros. Los bienes cumplirán con las normas de seguridad, medio ambiente y diversas disposiciones reglamentarias que deben cumplir en el exterior.

La autorización solicitada se requiere para adquirir un total de **205 bienes**, de los cuales **132 son sustitución** por ser obsoletos y **73 son bienes de nueva adquisición**, mismos que son indispensables para el desempeño de las funciones y atribuciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano (Arts. 1, 2, 41, 43, 44 y 47) y su Reglamento (Arts. 60, 61, 62, 65, 68, 73, 81, 84, 85, 87 y 88) así como para resguardar la integridad de los funcionarios miembros del SEM y empleados locales que laboran en las RME's y de los visitantes y connacionales que acuden a realizar diariamente trámites consulares. El equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, resulta necesario para **36 Representaciones** que se encuentran asignadas en **América del Norte, América Latina, Europa, África y Medio Oriente y Asia-Pacífico**.

La presente solicitud obedece al nivel de inseguridad que se ha detectado en muchos países originado por diferentes motivos como son conflictos armados, conflictos sociales, ataques terroristas, alta criminalidad, robos a casa-habitación, entre otros.

Es imperativo mencionar que con el equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros obsoleto, se pone en riesgo la seguridad de los funcionarios miembros del SEM y empleados locales que laboran en las RME's, así como de los inmuebles y de los visitantes a los mismos.

La sustitución del equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros que tiene una antigüedad que va de los 5 a los 25 años, contribuirá a mejorar la seguridad de los inmuebles y de sus ocupantes. Dichos bienes harán más eficiente el desempeño de las actividades de las RME's.

Con la adquisición del equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, se disminuirán los gastos por mantenimiento correctivo, mismos que cada año se incrementa, en función de la obsolescencia de los bienes existentes. Por lo tanto, se espera en promedio una vida útil de los nuevos bienes de 10 años, con menores costos de mantenimiento correctivo a los anteriormente expresados, lo que representará sin duda alguna, sustantivos ahorros a la Secretaría de Relaciones Exteriores.

En este sentido, las RME's que van a sustituir bienes muebles (27 RME's), invirtieron en reparaciones y mantenimiento de bienes muebles año 2015 al 2018 un total de **581,575.64 USD** (equivalentes a **11'079,015.90 MXN**), por lo que si no es posible sustituir los bienes solicitados, el costo por mantenimiento y reparación de bienes muebles continuará incrementándose. Los **132 bienes** muebles que se requiere sustituir, ya llegaron al final de su vida útil y el invertir más recursos para su reparación, no garantiza su funcionamiento por mucho tiempo.

Una vez obtenido el Registro en Cartera de este proyecto, todas las RME's que se beneficiarán con la adquisición de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, considerando que ya llevaron a cabo su investigación de mercado y remitieron sus requerimientos de autorización, en los formatos oficiales establecidos para ello, procederán a adquirirlo con las mejores condiciones de mercado para la Secretaría y el Estado Mexicano.

Diagnóstico de la interacción de la oferta-demanda con optimizaciones a lo largo del horizonte de evaluación.

Se requieren sustituir un total de **132 bienes obsoletos**, los cuales ponen en riesgo el cumplimiento de las responsabilidades y prestación de servicios de las RME's. También se requiere adicionar **73 bienes** que resultan necesarios considerando el nivel de inseguridad que se ha detectado en muchos países originado por diferentes motivos como son conflictos armados, conflictos sociales, ataques terroristas, alta criminalidad, robos a casa-habitación, entre otros.

Todos los bienes cumplirán con la normatividad aplicable en el exterior.

V. Justificación de la alternativa de solución seleccionada.

Alternativa 1:

• Descripción general

Realizar la adquisición de un total de **205 bienes muebles**, para lo cual se requiere invertir un monto total de **5'913,396.94 MXN**.

A continuación se presenta una tabla con la totalidad de los equipos solicitados por las diferentes Representaciones de México en el Exterior desglosando si son para seguridad, protección civil, sanidad y otro:



#	REPRESENTACIÓN	PROTECCIÓN CIVIL	SANIDAD	SEGURIDAD	OTRO	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
1	CONSULMEX BOISE			1		1
2	CONSULMEX CALEXICO	1				1
3	CONSULMEX CHICAGO			1		1
4	CONSULMEX DENVER				14	14
5	CONSULMEX EL PASO		1			1
6	CONSULMEX FRESNO			1		1
7	CONSULMEX KANSAS CITY			1		1
8	CONSULMEX LAREDO	1				1
9	CONSULMEX SAINT PAUL			1		1
10	CONSULMEX SAN ANTONIO	1				1
11	CONSULMEX SAN FRANCISCO			1		1
12	CONSULMEX SAN JOSE				1	1
13	CONSULMEX TECÚN UMÁN	1				1
14	DELEGAMEX OI				1	1
15	DELEGAMEX ONU	10	1			11
16	EMBAMEX ARGENTINA	39		3		42
17	EMBAMEX AUSTRALIA	6				6
18	EMBAMEX BRASIL	3	2			5

#	REPRESENTACIÓN	PROTECCIÓN CIVIL	SANIDAD	SEGURIDAD	OTRO	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
19	EMBAMEX CHINA	12	8			20
20	EMBAMEX COSTA RICA	2				2
21	EMBAMEX CUBA	18	1	1		20
22	EMBAMEX ETIOPÍA			3		3
23	EMBAMEX EUA	1		2		3
24	EMBAMEX FINLANDIA				1	1
25	EMBAMEX GRECIA	1				1
26	EMBAMEX HAITÍ	1				1
27	EMBAMEX INDIA		10			10
28	EMBAMEX ITALIA	5				5
29	EMBAMEX JAMAICA	1		1		2
30	EMBAMEX LÍBANO				1	1
31	EMBAMEX NICARAGUA	33	3			36
32	EMBAMEX PARAGUAY	5				5
33	EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	1				1
34	EMBAMEX SUDÁFRICA				1	1
35	OFIMEX PALESTINA			1		1
36	SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	1				1
Total		143	26	17	19	205

Cabe destacar que con el equipamiento en materia de seguridad en las RME's, se reforzarán las áreas con equipos nuevos, lo que permitirá a los funcionarios desarrollar las funciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, principalmente las de conducir la política exterior, velar en el extranjero por el buen nombre de México, impartir protección a los mexicanos residentes y visitantes; ejercer funciones notariales, de Registro Civil, de auxilio judicial y las demás funciones federales; adquirir, administrar y conservar las propiedades de la Nación en el extranjero; coadyuvar a la promoción comercial y turística del país a través de sus Embajadas y Secciones Consulares. Intervenir en lo relativo a comisiones, congresos, conferencias y exposiciones internacionales, presentar iniciativas diplomáticas para promover los intereses nacionales en los foros y mecanismos regionales, ratificar tratados internacionales, participar en organizaciones, organismos e institutos internacionales de que el gobierno mexicano forme parte.

Aunado a lo anterior, esos equipos se consideran indispensables para asegurar la integridad y salud de los funcionarios en el cumplimiento de las responsabilidades y prestación de servicios públicos que llevan

a cabo las Embajadas, Consulados, Misiones, Delegaciones, Secciones Consulares y Oficinas de Representación, entre las que destacan: promover y salvaguardar los intereses nacionales ante los Estados extranjeros y en los organismos internacionales; proteger, de conformidad con los principios y normas del derecho internacional, la dignidad y los derechos de los mexicanos en el extranjero y ejercer las acciones encaminadas a satisfacer sus legítimas reclamaciones; mantener y fomentar las relaciones entre México y los miembros de la comunidad internacional e intervenir en todos los aspectos de esos vínculos que sean competencia del Estado; intervenir en la celebración de tratados; cuidar el cumplimiento de los tratados de los que México sea parte y de las obligaciones internacionales que correspondan; velar por el prestigio del país en el exterior; participar en todo esfuerzo regional o mundial que promueva el mantenimiento de la paz y la seguridad internacional, el mejoramiento de las relaciones entre los Estados para fomentar y preservar un orden internacional justo y equitativo; impulsar el conocimiento de la cultura nacional en el exterior y ampliar la presencia de México en el mundo.

Es de señalar, que entre las actividades de las RME's se destacan: recabar información que pueda ser de interés para México, difundir en el exterior información que contribuya a un mejor conocimiento de la realidad nacional; y coadyuvar a la mejor inserción económica de México en el mundo; intervenir en reuniones internacionales en las que participe México, sin olvidar la expedición de documentos oficiales como matrículas consulares de alta seguridad, pasaportes, registros de nacimiento, registros y actas de defunción, certificados de petición de partes, Visas B, Poderes y Testamentos, entre otros; atención y asesoría jurídica, búsqueda y repatriación de personas vulnerables, visitas a cárceles y centros de detención, así como las actividades administrativas que se desprenden de las funciones consulares de cada Representación.

La vida útil mínima de los bienes a adquirir será de 10 años, y serán asignados a las siguientes Representaciones, en las que se señala además el número de bienes con que cuenta cada una:



#	REPRESENTACIÓN	BIENES MUEBLES TOTALES	BIENES MUEBLES A SUSTITUIR	BIENES MUEBLES NUEVOS	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
1	CONSULMEX BOISE	359	1	0	1
2	CONSULMEX CALEXICO	317	1	0	1
3	CONSULMEX CHICAGO	1,325	1	0	1
4	CONSULMEX DENVER	480	0	14	14
5	CONSULMEX EL PASO	310	0	1	1
6	CONSULMEX FRESNO	521	1	0	1
7	CONSULMEX KANSAS CITY	265	1	0	1
8	CONSULMEX LAREDO	282	0	1	1
9	CONSULMEX SAINT PAUL	159	0	1	1
10	CONSULMEX SAN ANTONIO	743	1	0	1
11	CONSULMEX SAN FRANCISCO	935	1	0	1
12	CONSULMEX SAN JOSE	627	1	0	1
13	CONSULMEX TECÚN UMÁN	242	1	0	1
14	DELEGAMEX OI	404	1	0	1
15	DELEGAMEX ONU	811	5	6	11
16	EMBAMEX ARGENTINA	819	28	14	42
17	EMBAMEX AUSTRALIA	313	5	1	6
18	EMBAMEX BRASIL	1,027	1	4	5

#	REPRESENTACIÓN	BIENES MUEBLES TOTALES	BIENES MUEBLES A SUSTITUIR	BIENES MUEBLES NUEVOS	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
19	EMBAMEX CHINA	333	12	8	20
20	EMBAMEX COSTA RICA	1,222	0	2	2
21	EMBAMEX CUBA	1,437	16	4	20
22	EMBAMEX ETIOPÍA	188	3	0	3
23	EMBAMEX EUA	951	3	0	3
24	EMBAMEX FINLANDIA	230	1	0	1
25	EMBAMEX GRECIA	516	1	0	1
26	EMBAMEX HAITÍ	502	0	1	1
27	EMBAMEX INDIA	455	0	10	10
28	EMBAMEX ITALIA	532	5	0	5
29	EMBAMEX JAMAICA	304	1	1	2
30	EMBAMEX LÍBANO	325	1	0	1
31	EMBAMEX NICARAGUA	582	33	3	36
32	EMBAMEX PARAGUAY	828	5	0	5
33	EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	338	1	0	1
34	EMBAMEX SUDÁFRICA	496	1	0	1
35	OFIMEX PALESTINA	75	0	1	1
36	SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	462	0	1	1
Total		19,715	132	73	205

Respecto al costo de operación y mantenimiento que garantice la vida útil de los 205 equipos solicitados, 10 RME's (Consulados de México en Fresno, San Francisco, Tecún Umán, Delegamex OI, Embajadas de México en Australia, Etiopía, Italia, Líbano, Nicaragua y República Dominicana) informaron de dicho costo para un total de 54 bienes; por su parte 4 RME's (Consulados de México en Chicago, Kansas City, San Antonio y Delegamex ONU) informaron que no era posible contar con la cotización del mantenimiento de 5 equipos ya que los mismos son parte de un sistema y el mantenimiento se contrata para todo el sistema por lo que no es posible desglosar el costo de mantenimiento.

Para calcular el costo de mantenimiento de los restantes bienes muebles, se tomó como base el mantenimiento de los mencionados 54 bienes y considerando que para estos se necesita invertir el **54.79%** del costo de adquisición, se aplicó el mismo porcentaje a los **146** bienes muebles restantes, lo que arroja un costo estimado de mantenimiento para 205 bienes por diez años de **3,091,751.65 MXN (Anexo 5. Costos de mantenimiento).**

En este sentido, considerando los costos de adquisición de los bienes muebles, sumado al mantenimiento estimado por un periodo de diez años, se estarían erogando un total aproximado de **9,005,148.59 MXN.**

Alternativa 2:

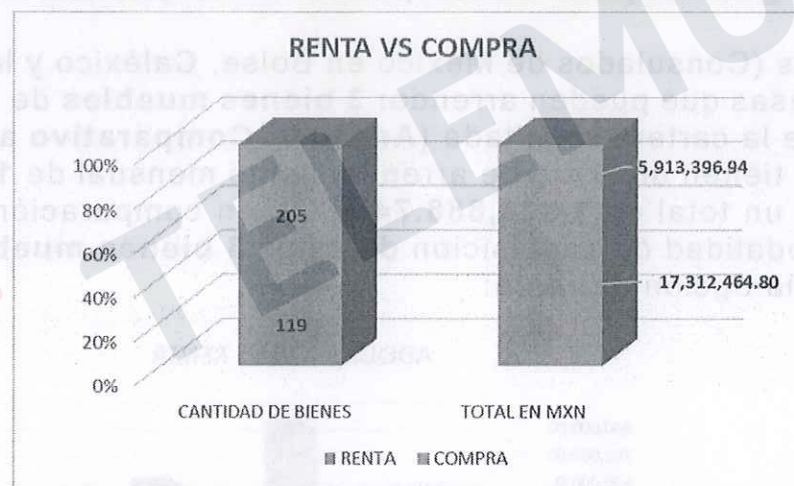
• Descripción general

De no obtenerse la autorización para la sustitución de **132 bienes** y agregar **73 bienes**, se optaría por el arrendamiento puro; en este caso, sólo se encontró la opción de arrendamiento **3 bienes muebles**, por ellos se pagarían por diez años de renta aproximadamente **1,826,888.74 MXN**; no obstante queda descartada esta opción debido a lo siguiente:

- No es posible garantizar la disponibilidad de la totalidad del equipo solicitado en este tipo de esquema; y en la gran mayoría de los países no es práctica común el arrendamiento de estos equipos.
- Solamente 3 RME's (Consulados de México en Boise, Caléxico y la Embajada de México en Líbano) encontraron empresas que pueden arrendar **3 bienes muebles** de los **205** solicitados, que equivalen al **1.5%** del total de la cartera solicitada (**Anexo 3. Comparativo adquisición vs renta RME**). Estos **3 bienes muebles** tienen un costo de arrendamiento mensual de **15,224.07 MXN**, por lo que en diez años se erogarían un total de **1,826,888.74 MXN**. en comparación con los **278,719.68 MXN** que se erogarían en la modalidad de adquisición de estos **3 bienes muebles**, es decir, el **555.46%** más en caso de optar por la opción de renta:



- Por otra parte, la Dirección General Adjunta de Bienes Inmuebles y Administración en el Exterior se dio a la tarea de investigar el costo de renta de los circuitos cerrados de televisión (CCTV) y encontró en internet una páginas electrónicas (<https://1stchoicerentals.com.au/shop/category/phones-cameras/security-cameras/>) en donde fue posible cotizar el arrendamiento de circuitos cerrados de televisión y aires acondicionados tipo mini split similares a los solicitados, por lo que con base en estos precios unitarios se hizo un cálculo del costo de renta por diez años; en este sentido por un total de **119 equipos (Anexo 4. Comparativo adquisición vs renta DGABIAE)** se calcula un costo de renta mensual de **144,270.54 MXN**, por lo que en un periodo de diez años se estaría erogando por estos **119 equipos** un aproximado de **17'312,464.80 MXN**, es decir un **192.76%** más que el costo total de la cartera, que es de **5'913,396.94 MXN**, situación que se describe en el anexo 4.



Con nuevo equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, se podrá contar con instalaciones equipadas adecuadamente; dicho equipo contará con los avances tecnológicos necesarios para el desarrollo de las funciones asignadas a las Representaciones de México en el Exterior.

En conclusión, el esquema de arrendamiento no es una opción viable, ya que el costo de renta es significativamente más alto que la compra de los bienes solicitados.

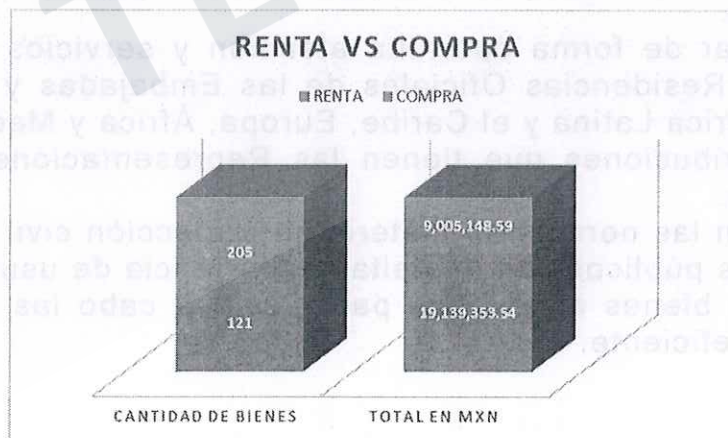
- **Principales componentes**

El esquema de renta de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros en las Regiones de América del Norte, América Latina, Europa, África y Medio Oriente y Asia-Pacífico, no es una práctica común para el tipo de bienes solicitados; en las Representaciones Diplomáticas donde fue posible encontrar esta opción, no resulta conveniente por el alto costo del servicio.

Cabe señalar que las RME's están exentas del Impuesto al Valor Agregado en el caso de adquisición de bienes y servicios sobre el principio de reciprocidad, por lo que una vez adquiridos los bienes nuevos, en caso de pagar impuestos, se podrá solicitar la devolución de dicha contribución.

- **Monto de la inversión**

Tomando en cuenta el costo de arrendamiento de los **121 bienes muebles (59.0% del total de los bienes solicitados)** de los cuales fue posible encontrar precios referenciales, en un periodo 10 años se estaría erogando un monto aproximado de **19.1 millones de MXN**, es decir el **112.54%** más que el monto total de la cartera solicitada para la compra (incluyendo el monto estimado de mantenimiento) de **205 bienes** que es de **9'005,148.59 MXN**.



• **Criterios técnicos y económicos para la selección de la alternativa**

- Sustituir oportunamente equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros obsoletos.
- Generar ahorro en las partidas relativas a gastos de reparación y mantenimiento de bienes muebles, por su antigüedad y depreciación en el mercado, no resultan aptos para la prestación de servicios ni viables para su reparación.
- Contar con equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros en buenas condiciones, para garantizar la seguridad de los funcionarios que prestan sus servicios en las RME's y en general de los inmuebles sedes de las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación.
- Mejorar la imagen de México a través de la mejor presencia de las Representaciones.
- Brindar oportunamente la atención a servicios administrativos en el exterior, y cumplir con las atribuciones que tienen las RME's.
- Hacer más eficiente el uso de los recursos públicos, al abatir los gastos por arrendamiento de bienes.
- Brindar oportunamente la atención de servicios consulares y de protección a los mexicanos en el exterior y cumplir con las atribuciones que tienen las Secciones Consulares de las Embajadas.
- Proporcionar de forma oportuna atención y servicios a altos dignatarios que visiten las Oficinas y Residencias Oficiales de las Embajadas y Misiones ubicadas en América del Norte, América Latina y el Caribe, Europa, África y Medio Oriente y Asia-Pacífico y cumplir con las atribuciones que tienen las Representaciones del Estado Mexicano en países extranjeros.
- Cumplir con las normas en materia de protección civil que emiten los países receptores a los edificios públicos con una alta concurrencia de usuarios.
- Contar con bienes adecuados para llevar a cabo las actividades diarias de manera más expedita y eficiente.

VI. Análisis de la situación con programa o proyecto.

➤ Descripción general.

Las RME's (Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación) requieren la **sustitución de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros (132 bienes) y la asignación de bienes nuevos (73 bienes)**, para el desempeño de sus funciones.

Se requiere sustituir un total de **132 bienes** obsoletos, los cuales ponen en riesgo el cumplimiento de las responsabilidades y prestación de servicios de las RME's. También se requiere adicionar **73 bienes** a las Representaciones, los cuales resultan necesarios para garantizar la seguridad de los funcionarios que prestan sus servicios en las RME's y en general de los inmuebles sedes de las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación.

En el **Anexo 1. Relación de mobiliario a adquirir** se especifican las características de los bienes solicitados, la justificación para su compra, el costo unitario, el costo total en moneda local y en MXN y el proveedor que presentó la mejor opción de cotización considerando los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez.

Todos los bienes cumplirán con todas las normatividades aplicables en el exterior.

➤ Aspectos técnicos más relevantes.

En el **Anexo 1. Relación de mobiliario a adquirir** se especifican las características técnicas de los bienes solicitados.

El **equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros** nuevo cumplirá con las condiciones técnicas necesarias para reforzar el nivel de seguridad de los funcionarios que laboran en las RME's, así como de los inmuebles donde se permita otorgar la prestación de los servicios que se ofrecen en las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación tendrán una vida útil estimada de 10 años.

➤ **Aspectos ambientales más relevantes.**

La sustitución de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros con una antigüedad de entre **5 y 25 años**, contribuirá al buen funcionamiento de las Representaciones, se generarán ahorros importantes en distintos rubros, como es el consumo de energía eléctrica con el uso de aparatos eléctricos diseñados para el menor consumo de energía. Dichos bienes harán más eficiente el desempeño de las actividades de las Representaciones.

➤ **Aspectos legales más relevantes**

Con la realización de este proyecto de inversión, se cumplirá con lo señalado en el artículo 5º, fracción VII, de la Ley de Seguridad Nacional, el cual le confiere el carácter de amenaza a la seguridad nacional, a los actos que atenten contra del personal diplomático, los artículos 1, 2, 41, 43, 44 y 47 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, al garantizar la integridad y seguridad del personal del SEM, misma que por encargo es proporcionada por el Estado, por lo que gozan, durante la permanencia de su comisión, de diversos derechos y prestaciones. Así como los artículos 60, 61, 62, 65, 68, 73, 81, 84, 85, 87 y 88 del Reglamento a la Ley del Servicio Exterior Mexicano, donde se garantiza la integridad del personal del SEM.



[Handwritten signatures and marks]

#	REPRESENTACIÓN	PROTECCIÓN CIVIL	SANIDAD	SEGURIDAD	OTRO	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
1	CONSULMEX BOISE			1		1
2	CONSULMEX CALEXICO	1				1
3	CONSULMEX CHICAGO			1		1
4	CONSULMEX DENVER				14	14
5	CONSULMEX EL PASO		1			1
6	CONSULMEX FRESNO			1		1
7	CONSULMEX KANSAS CITY			1		1
8	CONSULMEX LAREDO	1				1
9	CONSULMEX SAINT PAUL			1		1
10	CONSULMEX SAN ANTONIO	1				1
11	CONSULMEX SAN FRANCISCO			1		1
12	CONSULMEX SAN JOSE				1	1
13	CONSULMEX TECÚN UMÁN	1				1
14	DELEGAMEX OI				1	1
15	DELEGAMEX ONU	10	1			11
16	EMBAMEX ARGENTINA	39		3		42
17	EMBAMEX AUSTRALIA	6				6
18	EMBAMEX BRASIL	3	2			5

#	REPRESENTACIÓN	PROTECCIÓN CIVIL	SANIDAD	SEGURIDAD	OTRO	TOTAL DE BIENES MUEBLES SOLICITADOS
19	EMBAMEX CHINA	12	8			20
20	EMBAMEX COSTA RICA	2				2
21	EMBAMEX CUBA	18	1	1		20
22	EMBAMEX ETIOPIA			3		3
23	EMBAMEX EUA	1		2		3
24	EMBAMEX FINLANDIA				1	1
25	EMBAMEX GRECIA	1				1
26	EMBAMEX HAITÍ	1				1
27	EMBAMEX INDIA		10			10
28	EMBAMEX ITALIA	5				5
29	EMBAMEX JAMAICA	1		1		2
30	EMBAMEX LÍBANO				1	1
31	EMBAMEX NICARAGUA	33	3			36
32	EMBAMEX PARAGUAY	5				5
33	EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	1				1
34	EMBAMEX SUDÁFRICA				1	1
35	OFIMEX PALESTINA			1		1
36	SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	1				1
Total		143	26	17	19	205

DESGLOSE POR TIPO DE BIENES SOLICITADOS

■ PROTECCIÓN CIVIL ■ SANIDAD ■ SEGURIDAD ■ OTRO



acondicionados, plantas de luz, purificadores de aire, deshumificadores, detectores de incendios, entre otros).

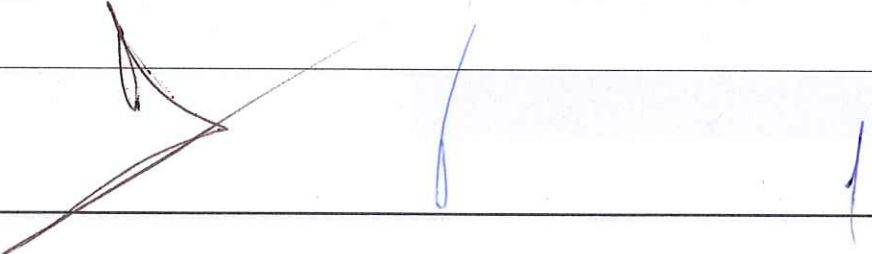
➤ **Estimación de Demanda.**

Para llevar a cabo de mejor manera las funciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, las RME's requieren de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros en sus áreas de atención al público y oficinas en general, dichos bienes beneficiarán al público en general y a los empleados que prestan sus servicios en las citadas Representaciones; garantizando la integridad del personal con instalaciones adecuadas se fomenta el desarrollo de las funciones con mayor demanda, principalmente las de apoyo y protección a mexicanos en el exterior. Asimismo, se mejora la atención que se presta diariamente a las personas que acuden a realizar algún trámite, así como la imagen que se proyecta del Estado Mexicano al contar con equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros que garantice el adecuado funcionamiento de dichas Representaciones.

Los bienes de seguridad, protección civil, sanidad y otros requeridos resultan necesarios para el desarrollo de las funciones de los miembros del SEM asignados en el extranjero en su labor de velar por el buen nombre de México, brindar apoyo en las labores de protección a mexicanos en el exterior con mayor oportunidad y eficacia, y realizar diversas actividades propias de las Embajadas, Consulados, Misiones y Secciones Consulares, así como en participar en la promoción comercial y turística del país, intervenir en lo relativo a comisiones, congresos, conferencias y exposiciones internacionales y participar en los organismos e institutos internacionales de que el gobierno mexicano forme parte, entre otros. Los bienes cumplirán con las normas de seguridad, medio ambiente y diversas disposiciones reglamentarias que deben cumplir en el Exterior.

Actualmente es necesaria la adquisición de **205 bienes muebles**, de los cuales **132 sustituirán** a bienes obsoletos y **73 serán de nueva adquisición**, con estos **205 bienes muebles** se van a mejorar las espacios donde se labora en la atención de la comunidad mexicana en el exterior y en general en todas las actividades de las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de México en el Exterior.

A continuación se presenta la cantidad de bienes que se requieren desglosados por bienes de seguridad, protección civil, sanidad y otros.



➤ Localización georreferenciada.

América del Norte

Representación	Ubicación Geográfica
CONSULMEX BOISE	Morrison Knudsen Plaza Drive, Boise, ID 83712, EEUU Latitud: 43.6066 Longitud: -116.190068
CONSULMEX CALEXICO	408 Heber Ave, Calexico, CA 92231, EEUU. Latitud: 32.669074 Longitud: -115.49348
CONSULMEX CHICAGO	204 S Ashland Ave, Chicago, IL 60607, EEUU. Latitud: 41.878623 Longitud: -87.667128
CONSULMEX DENVER	350 Leetsdale Drive #100, Denver, CO 80246, EEUU. Latitud: 39.707337 Longitud: -104.92511
CONSULMEX EL PASO	910 East San Antonio Avenue, El Paso, Tx. 79901. EEUU Latitud: 31.759507 Longitud: -106.480410
CONSULMEX FRESNO	7435 N, Ingram Ave, Fresno CA 93711. EEUU Latitud: 36.843759 Longitud: -119.802273
CONSULMEX KANSAS CITY	1671 Baltimore Ave, Kansas City, MO 64108. EEUU Latitud: 39.093975 Longitud: -94.584437
CONSULMEX LAREDO	1612 Farragut St, Laredo, TX 78040, EEUU. Latitud: 27.505889 Longitud: -99.511846

Representación	Ubicación Geográfica
CONSULMEX SAINT PAUL	797 Seventh Street East, Saint Paul, MN 55106, EEUU Latitud: 44.961453 Longitud: -93.067622
CONSULMEX SAN ANTONIO	127 Navarro Street, San Antonio, TX 78205, EEUU Latitud: 29.422303 Longitud: -98.490689
CONSULMEX SAN FRANCISCO	532 Folsom St, San Francisco, CA 94105, EEUU Latitud: 37.78667 Longitud: -122.395567
CONSULMEX SAN JOSE	2125 Zanker Rd, San Jose, CA 95131, EEUU Latitud: 37.379504 Longitud: -121.916186
EMBAMEX EUA	1911 Pennsylvania Ave. N.W. Washington D.C, 20006 EU Latitud: 38.900730 Longitud: -77.044008
DELEGAMEX ONU	2 United Nations Plaza, New York, NY 10017, EE.UU. Latitud: 40.750608 Longitud: -73.969765
SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	1250 23rd St NW, Washington, DC 20037, EE. UU. Latitud: 38.906302 Longitud: -77.050435

Europa

Representación	Ubicación Geográfica
DELEGAMEX OI	15 Chemin Louis Dunant, 5º piso 1202 Ginebra Suiza Latitud: 46.219795 Longitud: 6.136649
EMBAMEX FINLANDIA	Simonkatu 12 B 28, 00100, Helsinki, Finlandia Latitud: 60.168528 Longitud: 24.935309

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX GRECIA	Platia Filikis Eterias No. 14, Piso 5, 10673 Atenas, Grecia. Latitud: 37.977327 Longitud: 23.740691
EMBAMEX ITALIA	Via Lazzaro Spallanzani 16, 00161 Roma, Italia. Latitud: 41.913095 Longitud: 12.5093623

América Latina

Representación	Ubicación Geográfica
CONSULMEX TECÚN UMÁN	3a. Avenida 4-74 Zona 1, C.P.12017 Tecún Umán, Guatemala Latitud 14.651843 Longitud 90.515511
EMBAMEX ARGENTINA	Arcos 1650, C1426BGL CABA, Argentina Latitud: -34.564724 Longitud: -58.450268
EMBAMEX BRASIL	Setor Embaixadas Sur (SES) Av. Das Nacões Quadra 805. Lote 18, Asa Sul, Brasília D.F., Brasil CEP 70412-900 Latitud: 15.816247 Longitud: 47.882659
EMBAMEX COSTA RICA	Avenida 7A, San José, Costa Rica Latitud: 9.936695 Longitud: -84.072571
EMBAMEX CUBA	Calle 12 No. 518 esq. 7ma Avenida, Reparto Miramar, Municipio Playa, Provincia Ciudad de la Habana, Cuba, C.P. 11300 Latitud: 23.123431 Longitud: -82.415849

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX HAITÍ	Metellus, Port-au-Prince, Haití Latitud: 18.512039 Longitud: -72.283041
EMBAMEX JAMAICA	PCJ Building (PH) 36 Trafalgar Road, Kingston 10 Jamaica W.I Latitud: 18.011339 Longitud: 76.788439
EMBAMEX NICARAGUA	Marginal Carretera Masaya, Managua, Nicaragua Latitud: 12.117663 Longitud: -86.259043
EMBAMEX PARAGUAY	Avenida España 1428, Barrio Villa Morra Asunción, Paraguay Latitud: -25.2861017 Longitud: -57.5747834
EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	Calle Eduardo Jenner 5, La Esperilla 10108, República Dominicana Latitud: 18.466864 Longitud: -69.922511

África y Medio Oriente

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX ETIOPIA	Bole Sub-City, Woreda 05, House Number 950/46, P.O. Box 21021/1000 Addis Abeba, Etiopía Latitud: 9.006173 Longitud: 38.817692
EMBAMEX LÍBANO	Secteur 2, Rue 53, Immeuble Mansour No. 90, 1er. Étage, Nouvelle Naccache, Beirut, Líbano. Latitud: 33.919915 Longitud: 35.593502

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX SUDAFRICA	Parkdev Building, Brooklyn Bridge 570 Fehrsen Street, Brooklyn, Pretoria 0181, República de Sudáfrica Latitud: -25.770851 Longitud: 28.235702
OFIMEX PALESTINA	Palestine Capital Studios Bldng. Al-Masyoun, Al-Mahed St., Ramallah Palestine (West Bank) Latitud: 33.919915 Longitud: 35.593502

Asia-Pacífico

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX AUSTRALIA	14 Perth Avenue, Yarralumla ACT 2600, Canberra, Australia Latitud: -35.3068747 Longitud: 149.1192009
EMBAMEX INDIA	C-8, Benito Juarez, Marg, Block C, Anand Niketan, New Delhi, Delhi 110021, India Latitud: 28.580244 Longitud: 77.163849

Representación	Ubicación Geográfica
EMBAMEX CHINA	5 San Li Tun Dong Wu Jie, Chaoyang Qu, Beijing Shi, China, 100600 Latitud: 39.943863 Longitud 116.458945

➤ Estimación de oferta

La demanda de sustitución de **132 bienes** con más de 5 años de antigüedad disminuirá la problemática de sustitución de bienes muebles de inversión obsoletos o en mal estado; se agregarán **73 bienes nuevos** al inventario de las Representaciones y se garantizará la seguridad mínima a los funcionarios que laboran en las RME's, así como a los inmuebles donde se permita otorgar la prestación de los servicios que se ofrecen en las Embajadas, Consulados, Secciones Consulares, Delegaciones y Oficinas de Representación y tendrán una vida útil estimada de 10 años.

Con estos bienes muebles, las 36 RME's contarán con un total de **19,788** bienes muebles, distribuidos de acuerdo a lo siguiente:

#	REPRESENTACIÓN	BIENES MUEBLES CON PROYECTO
1	CONSULMEX BOISE	359
2	CONSULMEX CALEXICO	317
3	CONSULMEX CHICAGO	1,325
4	CONSULMEX DENVER	494
5	CONSULMEX EL PASO	311
6	CONSULMEX FRESNO	521
7	CONSULMEX KANSAS CITY	265
8	CONSULMEX LAREDO	283
9	CONSULMEX SAINT PAUL	160
10	CONSULMEX SAN ANTONIO	743
11	CONSULMEX SAN FRANCISCO	935
12	CONSULMEX SAN JOSE	627
13	CONSULMEX TECÚN UMÁN	242
14	DELEGAMEX OI	404
15	DELEGAMEX ONU	817
16	EMBAMEX ARGENTINA	833
17	EMBAMEX AUSTRALIA	314
18	EMBAMEX BRASIL	1,031

#	REPRESENTACIÓN	BIENES MUEBLES CON PROYECTO
19	EMBAMEX CHINA	341
20	EMBAMEX COSTA RICA	1,224
21	EMBAMEX CUBA	1,441
22	EMBAMEX ETIOPÍA	188
23	EMBAMEX EUA	951
24	EMBAMEX FINLANDIA	230
25	EMBAMEX GRECIA	516
26	EMBAMEX HAITÍ	503
27	EMBAMEX INDIA	465
28	EMBAMEX ITALIA	532
29	EMBAMEX JAMAICA	305
30	EMBAMEX LÍBANO	325
31	EMBAMEX NICARAGUA	585
32	EMBAMEX PARAGUAY	828
33	EMBAMEX REPÚBLICA DOMINICANA	338
34	EMBAMEX SUDÁFRICA	496
35	OFIMEX PALESTINA	76
36	SECCIÓN CONSULAR WASHINGTON	463
Total		19,788

Con la adquisición de estos bienes se cumplirá con lo señalado en el artículo 47 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento en el sentido de resguardar la integridad y seguridad del personal

del SEM, misma que por encargo es proporcionada por el Estado, por lo que gozan, durante la permanencia de su comisión, de diversos derechos y prestaciones.

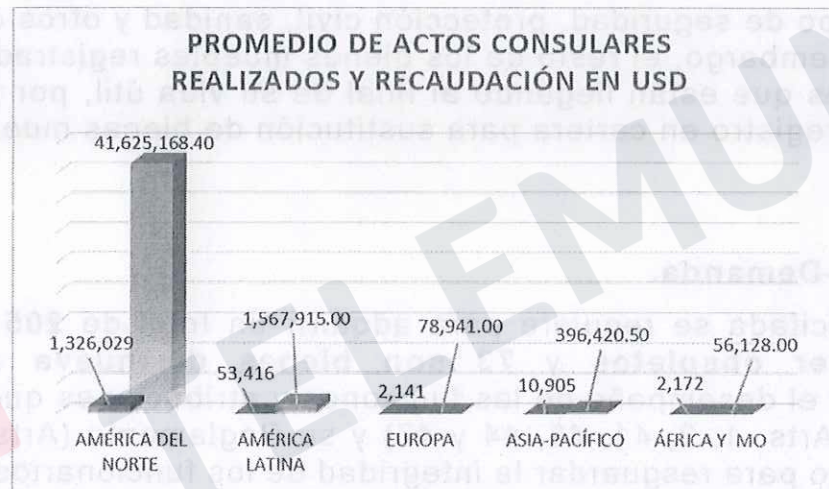
Asimismo, se mejorará la seguridad en la Representaciones señaladas como de "vida difícil", a las cuales se les dotará de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, incluidas en la presente Ficha Técnica, Consulados de México en Tecún Umán, las Embajadas de México en Etiopía, Haití, India, Líbano, Nicaragua y la Ofimex Palestina. Asimismo, aquellas Representaciones que cuentan con una semana sanitaria y están incluidas en esta solicitud, son las Embajadas de México en China, Cuba y Jamaica

De conformidad a lo señalado en los párrafos anteriores, así como lo estipulado en el artículo 5º, fracción VII, de la Ley de Seguridad Nacional, el cual le confiere el carácter de amenaza a la seguridad nacional, a los actos que atenten contra del personal diplomático, entre otros, y al tomar en consideración las condiciones políticas y sociales de diversos países en los que el Gobierno Mexicano tiene Representaciones, aunado a que según lo señalado por la Dirección General Adjunta de Riesgos de la Secretaría de Relaciones Exteriores, estima que existen amenazas (conflicto armado, terrorismo, disturbios civiles y/o desastres naturales), en las que el nivel de crimen es extremo, resulta necesario proveer de los mecanismos de seguridad necesarios para salvaguardar la integridad tanto de los titulares de las RME's de nuestro país en dichos países, como del personal que labora en las mismas, de los connacionales que asisten a realizar trámites y de los visitantes que llegan invitados por los funcionarios mexicanos adscritos en esos países.

Respecto a la cantidad de servicios que va a ser posible proveer una vez adquiridos los bienes, es importante señalar que tal y como se mencionó en el párrafo anterior, estos tienen como finalidad otorgar mayores medidas de seguridad, protección civil y sanidad a los titulares de las Representaciones de nuestro país en dichos países, como del personal que labora en las mismas, de los connacionales que asisten a realizar trámites y de los visitantes que llegan invitados por los funcionarios mexicanos adscritos en esos países.

Por lo cual, pese a que no se puede señalar exactamente la cantidad de personas que serán atendidas o de servicios que se prestarán en las RME's, con la adquisición del equipo solicitado, es un hecho irrefutable que se mejorará la atención de las personas que asistan a realizar trámites considerando que se harán más eficientes los procesos de entrada a los inmuebles, de atención de personal, de información de trámites y se tendrán inmuebles más aptos para atender a una mayor cantidad de personas al mejorar las medidas de seguridad, protección civil, sanidad y otros (calefacciones, aires

El promedio de personal que se atiende por Representación es muy variable, no obstante se presenta un promedio de los servicios prestados por estas 36 RME's (**1'394,663 actos**), es decir la cantidad de documentos expedidos (pasaportes, visas, actas de nacimientos, actas de defunción, certificados de petición de partes, Poderes, Testamentos, entre otros muchos trámites realizados), así como los ingresos generados por estas actividades, por un total de **43'724,572.90 USD** (equivalente a aproximadamente **832.9 millones de MXN**), como se puede apreciar a continuación:



Con la adquisición del equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, se disminuirán los gastos por mantenimiento correctivo, mismos que cada año se incrementa, en función de la obsolescencia de los bienes existentes. Por lo tanto, se espera en promedio una vida útil de los nuevos bienes de 10 años, con menores costos de mantenimiento correctivos a los anteriormente expresados, lo que representará sin duda alguna, sustantivos ahorros a la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Una vez obtenido el Registro en Cartera de este proyecto, todas las RME's que se beneficiarán con la adquisición de equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, considerando que ya llevaron a cabo su investigación de mercado y remitieron sus requerimientos de autorización en los formatos oficiales establecidos para ello, procederán a adquirirlo con las mejores condiciones de mercado para la Secretaría y el Estado Mexicano.

En el **Anexo 1** se describe la región, representación, descripción específica del bien a adquirir, cantidad, antigüedad, estatus (bien nuevo o sustitución, etc.), justificación, costo estimado en moneda local y costo estimado al tipo de cambio, así como el proveedor sugerido para llevar a cabo la adquisición. En el **Anexo 2** se presenta el tipo de cambio utilizado en la Secretaría para el cálculo de la cartera en MXN.

La vida útil del equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros que se pretende adquirir es de al menos 10 años, sin embargo, el resto de los bienes muebles registrados en el inventario de las RME's se integra por bienes que están llegando al final de su vida útil, por lo que en los siguientes años se solicitará un nuevo registro en cartera para sustitución de bienes muebles conforme a la disponibilidad presupuestal.

➤ **Interacción Oferta-Demanda.**

La autorización solicitada se requiere para adquirir un total de **205 bienes**, de los cuales **132 son sustitución por ser obsoletos** y **73 son bienes de nueva adquisición**, mismos que son indispensables para el desempeño de las funciones y atribuciones que les confiere la Ley del Servicio Exterior Mexicano (Arts. 1, 2, 41, 43, 44 y 47) y su Reglamento (Arts. 60, 61, 62, 65, 68, 73, 81, 84, 85, 87 y 88) así como para resguardar la integridad de los funcionarios miembros del SEM y empleados locales que laboran en las RME's, así como de los visitantes y connacionales que acuden a realizar trámites consulares. El equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros, resulta necesario para **36 Representaciones** que se encuentran en **América del Norte, América Latina, Europa, África y Medio Oriente y Asia-Pacífico**.

➤ **Diagnóstico de la situación con proyecto.**

Con la adquisición de un total de **205 bienes muebles**, se otorgaran mayores medidas de seguridad, protección civil y sanidad para los titulares de las Representaciones de nuestro país en **36 Representaciones**, así como del personal que labora en las mismas, de los connacionales que asisten a realizar trámites y de los visitantes que llegan invitados por los funcionarios mexicanos adscritos en esos países. Se continuará con los más de **1.3 millones de actos o servicios** consulares prestados y se continuarán recaudando los más de **832.9 millones de MXN** año con año en ingresos consulares.

VII. Costos y beneficios del programa o proyecto.

➤ Identificación, cuantificación y valoración de los costos del PPI.

Descripción y Temporalidad	Tipo de Costo	Cuantificación	Periodicidad
Equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros destinados a las Representaciones de México en el Exterior que se relacionan en el Anexo 1, con el que se lograrán prestar los servicios que ofrecen las mismas.	\$5'913,396.94	205 bienes	10

➤ Identificación, cuantificación y valoración de los beneficios del PPI.

Beneficio	Descripción	Cuantificación	Periodicidad
Contar con equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros adecuado en las instalaciones, para llevar a cabo las actividades diarias de las Representaciones de México en el Exterior, de forma eficiente y oportuna y generar ahorros en las partidas de gasto referentes a mantenimiento correctivo de mobiliario y equipo y arrendamiento de bienes.	Diversos bienes relacionados en Anexo 1	205 bienes	10

➤ Conclusiones

Como resultado de la información señalada en la presente ficha técnica, es posible concluir que resulta de vital importancia la adquisición de **205 bienes**, descritos en el Anexo 1, que permitan seguir renovando el equipo de seguridad, protección civil, sanidad y otros existente en las RME's, a fin de contar con instalaciones adecuadas, en buenas condiciones, para el desarrollo de las actividades de atención y servicios a mexicanos en el extranjero.

Asimismo, representa una opción viable y económica en comparación con el arrendamiento de bienes, ya que éste resulta más caro.

Será posible sustituir bienes cuyo estado físico amerite la sustitución para evitar gastos por mantenimiento y permitirá generar ahorros importantes en el consumo de energía eléctrica con el uso de aparatos eléctricos diseñados para un menor consumo, y se cumplirá con las normas en materia de protección civil que emiten los países receptores a los edificios públicos con alta concurrencia de usuarios y con las condiciones laborales adecuadas estipuladas en el contrato del personal local

adscrito en las Representaciones. Dichos bienes harán más eficiente el desempeño de las actividades en las mencionadas oficinas.


Ficha Técnica

Consideraciones Generales

Ramo: 5/SRE

Entidad: SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

Área Responsable: 613 Dirección General de Bienes Inmuebles y Recursos Materiales

Nombre	Cargo*	Firma	Fecha
Guillermo Vergara Martínez	Director General Adjunto de Bienes Inmuebles y Administración en el Exterior		01/08/19

Responsable de la Información: Guillermo Vergara Martínez

Teléfono 3686 5100

Correo electrónico: gvergara@sre.gob.mx

Versión	Fecha
3	01 de agosto de 2019

*El administrador del programa y/o proyecto de inversión, deberá tener como mínimo el nivel de Director de Área o su equivalente en la dependencia o entidad correspondiente, apegándose a lo establecido en el artículo 43 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Anexos.

1. Relación de mobiliario a adquirir.
2. Tipos de Cambio.
3. Comparativo adquisición vs renta RME.
4. Comparativo adquisición vs renta DGABIAE.
5. Costos de mantenimiento.